



اعتماد تحديث (٥٣) مواصفة قياسية سعودية

بناءً على الفقرة رقم (٤) من المادة التاسعة من تنظيم الهيئة الصادر بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ وتاريخ ١٤٣١/٦/١٧هـ، والتي تقضي بأن «المجلس هو السلطة المختصة بإدارة شؤون الهيئة، وتصريف أمورها، ويتخذ جميع القرارات اللازمة لتحقيق أغراضها في حدود أحكام هذا التنظيم، وله بوجه خاص اعتماد المواصفات القياسية السعودية في صورتها النهائية وطرق تطبيقها».

وبناءً على الفقرة رقم (١) من المادة الرابعة من تنظيم الهيئة والتي تنص على: «نشر المواصفات القياسية التي تعتمدها بالطرق التي تراها، ولا تعد نافذة إلا بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية».

وبعد الاطلاع على قرار مجلس إدارة الهيئة باجتماعه رقم ١٤٩ وتاريخ ١٤٣٦/٣/١٥هـ، القاضي بتفويض محافظ الهيئة باعتماد تحديث اللوائح الفنية / المواصفات القياسية المتبنية عن مراجع دولية وإدراج أحدث تعديل في الدليل الإلكتروني الجديد للمواصفات.

عليه فقد صدر قرار معالي محافظ الهيئة رقم (١٢٥) وتاريخ ١٤٤٣/١٢/٠٤هـ اعتماد تحديث عدد (٥٣) مواصفة قياسية سعودية متبنية بلغتها عن المواصفات القياسية الدولية والأمريكية، منها عدد (٤) مواصفات قياسية متبنية عن الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM)، وعدد (٣٥) مواصفة قياسية متبنية عن المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، وعدد (٧) مواصفات قياسية متبنية عن المواصفات القياسية للهيئة الدولية الكهنتقنية (IEC)، وعدد (٧) مواصفات قياسية متبنية عن المواصفات القياسية الدولية (ISO/IEC) وذلك لتحديث مراجعها على النحو التالي:

١- مواصفات قطاع منتجات الغزل والنسيج:

اعتماد تحديث عدد (١٠) مواصفات قياسية سعودية متبنية عن المواصفات القياسية للمنظمة الدولية للتقييس (ISO)، التالية بناءً على تحديث مراجعها وهي كالتالي:

SASO ISO 1833-9:2022	SASO ISO 1833-3:2022	SASO ISO 1833-10:2022
SASO ISO 1833-11:2022	SASO ISO 1833-12:2022	SASO ISO 1833-13:2022
SASO ISO 1833-14:2022	SASO ISO 1833-15:2022	SASO ISO 1833-16:2022
		SASO ISO 1833-17:2022

٢- مواصفات قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية:

اعتماد تحديث عدد (٨) مواصفات قياسية سعودية متبنية عن المواصفات القياسية للهيئة الدولية الكهنتقنية (IEC)، التالية بناءً على تحديث مراجعها وهي كالتالي:

SASO IEC 61980-1:2022	SASO ISO 17409:2022	SASO GSO IEC 60335-1:2022
SASO IEC 60335-2-107:2022	SASO IEC 60669-2-1:2022	SASO IEC 60947-3:2022
	SASO IEC 62271-1:2022	SASO IEC 62271-103:2022

٣- مواصفات قطاع التشييد والبناء:

اعتماد تحديث عدد (٢٤) مواصفات قياسية سعودية متبنية عن مواصفات المنظمة الدولية (ISO)، ومواصفات الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM)، التالية بناءً على تحديث مراجعها وهي كالتالي:

SASO ISO 439:2022	SASO ISO 630-1:2022	SASO ISO 630-3:2022
SASO ISO 630-4:2022	SASO ISO 643:2022	SASO ISO 683-2:2022
SASO ISO 683-3:2022	SASO ISO 683-17:2022	SASO ISO 945-1:2022
SASO ISO 1083:2022	SASO ISO 3082:2022	SASO ISO 4938:2022
SASO ISO 4939:2022	SASO ISO 4942:2022	SASO ISO 4947:2022
SASO ISO 6934-4:2022	SASO ISO 6935-2:2022	SASO ISO 9328-2:2022
SASO ISO 11971:2022	SASO ISO 15177:2022	SASO ASTM E136:2022
SASO ASTM E605 /E605M: 2022	SASO ASTM E736/E736M:2022	SASO ASTM E970:2022

٤- مواصفات قطاع منتجات الخدمات:

اعتماد تحديث عدد (١١) مواصفات قياسية سعودية متبنية عن المواصفات القياسية الدولية (ISO) / (ISO/IEC) التالية بناءً على تحديث مراجعها وهي كالتالي:

SASO ISO/IEC 10118-3:2022	SASO ISO/IEC 18032:2022	SASO ISO 21127:2022
SASO ISO 23081-1:2022	SASO ISO 9296:2022	SASO ISO 16175-1:2022
SASO ISO/IEC 9834-8:2022	SASO ISO/IEC 24752-1:2022	SASO ISO/IEC 24707:2022
	SASO ISO/IEC 18092:2022	SASO ISO/IEC 23270:2022

واش الموافق،،،

وللمزيد من التفاصيل وللإطلاع على المواصفات القياسية السعودية المعتمدة يمكن الرجوع إلى موقع الهيئة الإلكتروني WWW.SASO.GOV.SA

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/٠١/١٤٤٣هـ



وبناءً على الفقرة رقم (١) من المادة الرابعة من تنظيم الهيئة والتي تنص على: «نشر المواصفات القياسية التي تعتمدها بالطرق التي تراها، ولا تعد نافذة إلا بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية». عليه فقد أقر مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة في اجتماعه رقم (١٨٦) الذي عقد بتاريخ ١٢/٠١/١٤٤٣هـ الموافق ٢٠٢٢/٠٦/٣٠م، اعتماد المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية على النحو التالي:

بناءً على الفقرة رقم (٤) من المادة التاسعة من تنظيم الهيئة الصادر بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ وتاريخ ١٧/٠٦/١٤٣١هـ، والتي تقضي بأن «المجلس هو السلطة المختصة بإدارة شؤون الهيئة، وتصريف أمورها، ويتخذ جميع القرارات اللازمة لتحقيق أغراضها في حدود أحكام هذا التنظيم، وله بوجه خاص اعتماد المواصفات القياسية السعودية في صورتها النهائية وطرق تطبيقها».

أولاً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢-٠٧-٠١) اعتماد تعديل المواصفة القياسية السعودية (SASO 2864:2019/AMD1:2022)، وذلك بإضافة ملحق تعديل رقم (SASO 2864:2019/AMD1:2022) على النحو التالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم ملحق التعديل	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (عربي/إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO 2864:2019	SASO 2864:2019/AMD1:2022	المعيار السعودي لاقتصاد الوقود (SAUDI CAFÉ) للمركبات الخفيفة المضافة إلى المملكة العربية السعودية ٢٠٢٣ - ٢٠٢١ SAUDI ARABIA CORPORATE AVERAGE FUEL ECONOMY STANDARD (SAUDI CAFE) FOR INCOMING LIGHT DUTY VEHICLES 2021-2023	إلزامية حسب الالتزام في المواصفة الاصلية

ثانياً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢-٠٦-٠١-٠١) اعتماد المواصفات القياسية السعودية (جديدة):
١- قطاع المنتجات الكيميائية والبتروولية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO ISO 13274:2022	التعبئة والتغليف - عبوات النقل للبضائع الخطرة - اختبار التوافق مع البلاستيك للتغليف و IBCs Packaging — Transport packaging for dangerous goods — Plastics compatibility testing for packaging and IBCs	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 23523:2022	طرق الاختبار لألياف البوليمر المنفصلة للمركبات الأسمنتية المقواة بالألياف Test methods for discrete polymer fibre for fibre-reinforced cementitious composites	مواصفة اختيارية

٢- قطاع منتجات الغزل والنسيج:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO ISO 1833-6:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٦: مخاليط الفسكوز وأنواع معينة من الكوبرو أو المودال أو اللايوسل مع ألياف أخرى معينة (طريقة باستخدام حمض الفورميك وكلوريد الزنك) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride)	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 1833-20:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٢٠: مخاليط الإيلاستين مع ألياف أخرى معينة (طريقة باستخدام ثنائي ميثيل أسيتاميد) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 1833-22:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٢٢: مخاليط الفسكوز أو أنواع معينة من الكوبرو أو المودال أو اللايوسل مع ألياف الكتان (طريقة باستخدام حمض الفورميك وكلوريد الزنك) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride)	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 1833-24:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٢٤: مخاليط البوليستر وبعض الألياف الأخرى (طريقة باستخدام الفينول ورابع كلورو الأيثان) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 24: Mixtures of polyester and certain other fibres (method using phenol and tetrachloroethane)	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 1833-25:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٢٥: مخاليط البوليستر مع ألياف أخرى معينة (طريقة باستخدام حمض ثلاثي كلورو الخليك والكلوروفورم) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 1833-26:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٢٦: مخاليط الميلامين مع ألياف أخرى معينة (طريقة باستخدام حمض الفورميك الساخن) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid)	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 1833-28:2022	المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي - الجزء ٢٨: مخاليط الكيتوزان مع ألياف أخرى معينة (طريقة باستخدام حمض الأسيتيك المخفف) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid)	مواصفة اختيارية



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ٠١/١٢/١٤٤٣ هـ .. تنمة

رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
٨	المنسوجات - التحليل الكمي الكيميائي - الجزء ٢٩: مخاليط البولي أميد مع البولي بروبيلين / البولي أميد ثنائي المكون (طريقة باستخدام حامض الكبريتيك) Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid)	مواصفة اختيارية
٩	المصطلحات القياسية للمنسوجات الذكية Standard Terminology for Smart Textiles	مواصفة اختيارية
١٠	المنسوجات ومنتجات المنسوجات - المنسوجات الذكية - التعريفات والتصنيفات والتطبيقات واحتياجات التقييس Textiles and textile products — Smart (Intelligent) textiles— Definitions, categorisation, applications and standardization needs	مواصفة اختيارية
١١	الجوارب SOCKS	مواصفة اختيارية

٣- قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية:

رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	الدراجات النارية الصغيرة والكبيرة التي تعمل بالدفع الكهربائي - مواصفات الاختبار ومتطلبات السلامة لأنظمة بطارية الليثيوم - أيون Electrically propelled mopeds and motorcycles — Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems	مواصفة اختيارية
٢	الدراجات النارية الصغيرة والكبيرة التي تعمل بالدفع الكهربائي - مواصفات الأمان Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications	مواصفة اختيارية
٣	انترنت الأشياء (IoT) - المفردات Internet of Things (IoT) – Vocabulary	مواصفة اختيارية
٤	أنظمة نقل الطاقة اللاسلكية للمركبة الكهربائية (WPT) - الجزء ٢: المتطلبات المحددة للاتصال بين مركبات الطرق الكهربائية (EV) والبنية التحتية Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure	مواصفة اختيارية
٥	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٥: ريش توربينات الرياح Wind energy generation systems - Part 5: Wind turbine blades	مواصفة اختيارية
٦	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٦: متطلبات تصميم الأبراج والأساسات Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements	مواصفة اختيارية
٧	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢٧-٢: نماذج المحاكاة الكهربائية - التحقق من صحة النموذج Wind energy generation systems - Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation	مواصفة اختيارية
٨	سلامة محولات القدرة، الإمدادات الكهربائية، المفاعلات والمنتجات المشابهة - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة والاختبار لمحول ماكينات الحلاقة ووحدات تزويد الطاقة لماكينات الحلاقة ووحدات تزويد ماكينات الحلاقة Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units	مواصفة اختيارية
٩	معدات الوصل والفصل ومعدات التحكم للجهد العالي - الجزء ٢١٣: نظام كشف الجهد وإيضاحه High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system	مواصفة اختيارية
١٠	متطلبات السلامة للبطاريات الثانوية وتركيبات البطارية - الجزء ٤: صمام التنظيم لبطاريات الرصاص الحمضية للاستخدام في الأجهزة المحمولة Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances	مواصفة اختيارية
١١	متطلبات السلامة للبطاريات الثانوية وتركيبات البطارية - الجزء ٥: التشغيل الآمن لبطاريات الليثيوم أيون الثابتة Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries	مواصفة اختيارية



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تتمتع

٤- قطاع المقاييس والموازين:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO ISO 4359: 2014 Amd 1:2022	هياكل قياس التدفق - المجاري المستطيلة وشبه المنحرفة وعلى شكل حرف U - التعديل ١ Flow measurement structures — Rectangular, trapezoidal and U-shaped flumes- Amendment 1	مواصفة اختيارية
٢	IEC 62053-41:2022	معدات قياس الكهرباء - المتطلبات الخاصة - الجزء ٤١: العدادات الساكنة للطاقة ذات التيار المستمر (الفئتان ٠,٥ و ١) Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1)	مواصفة اختيارية
٣	SASO ASTM F2999:2022	المواصفات القياسية لسلامة المستهلك لجوهرات البالغين Standard Consumer Safety Specification for Adult Jewelry	مواصفة اختيارية
٤	SASO ASTM F2923:2022	المواصفات القياسية لسلامة منتجات المستهلك لجوهرات الأطفال Standard Specification for Consumer Product Safety for Children's Jewelry	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 23350:2022	القياسات المائية (الهيدرومترية) - أجهزة قياس هطول الأمطار من النوع الملتقط للسائل gauges Hydrometry — Catching-type liquid precipitation measuring	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 21562:2022	السفن والتقنية البحرية - عدادات تدفق الكتلة لمستودع الوقود للسفن المستقبلية - المتطلبات meters on receiving vessel — Ships and marine technology — Bunker fuel mass flow Requirements	مواصفة اختيارية

٥- قطاع الخدمات:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO ISO 21417:2022	خدمات الغوص الترفيهي - متطلبات التدريب على الوعي البيئي للغواصين الترفيهيين Recreational diving services — Requirements for training on environmental awareness for recreational divers	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 45003:2022	إدارة الصحة والسلامة المهنية - الصحة النفسية والسلامة في العمل - إرشادات لإدارة المخاطر النفسية والاجتماعية Occupational health and safety management — Psychological health and safety at work — Guidelines for managing psychosocial risks	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 22447:2022	تصنيف مياه الصرف الصناعي Industrial wastewater classification	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 16304:2022	السفن والتقنية البحرية - حماية البيئة البحرية - تنظيم وإدارة مرافق استقبال نفايات الموانئ Ships and marine technology — Marine environment protection — Arrangement and management of port waste reception facilities	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 14044:2022	الإدارة البيئية - تقييم دورة الحياة - المتطلبات والمبادئ التوجيهية Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 14006:2022	نظم الإدارة البيئية - مبادئ توجيهية لدمج التصميم المستدام بيئياً (الإيكولوجي) Environmental management systems — Guidelines for incorporating ecodesign	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 14008:2022	التقييم النقدي للأثار البيئية والجوانب البيئية ذات الصلة Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects	مواصفة اختيارية
٨	SASO ISO 14052:2022	الإدارة البيئية - حساب تكلفة تدفق المواد - إرشادات للتنفيذ العملي في سلسلة التوريد Environmental management — Material flow cost accounting — Guidance for practical implementation in a supply chain	مواصفة اختيارية
٩	SASO ASTM D5231:2022	طريقة الاختبار القياسية لتقدير تكوين النفايات الصلبة البلدية غير المعالجة Standard Test Method for Determination of the Composition of Unprocessed Municipal Solid Waste	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO TS 19166:2022	المعلومات الجغرافية - رسم الخرائط المفاهيمية (B2GM) من نمذجة معلومات البناء (BIM) إلى نظم المعلومات الجغرافية (GIS) Geographic information — BIM to GIS conceptual mapping (B2GM)	مواصفة اختيارية


المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣ هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١١	SASO ISO 10013:2022	نظم إدارة الجودة - إرشادات للمعلومات الموثقة Quality management systems — Guidance for documented information	مواصفة اختيارية
١٢	SASO ISO 10014:2022	نظم إدارة الجودة - إدارة مؤسسة لتحقيق نتائج جيدة - إرشادات لتحقيق الفوائد المالية والاقتصادية Quality management systems — Managing an organization for quality results — Guidance for realizing financial and economic benefits	مواصفة اختيارية
١٣	SASO 2990:2022	المسؤولية الاجتماعية - دليل الشركات Social Responsibility - Corporate Guide	مواصفة اختيارية

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق	سحب الأدلة المقابلة لها
١٤	SASO 2992:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - أحذية السلامة Occupational safety and health procedures in the work environment - safety shoes	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - أحذية السلامة
١٥	SASO 2993:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - أعمال الحفر Occupational safety and health procedures in the work environment - excavation work	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - أعمال الحفر
١٦	SASO 2994:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - أعمال الهدم Occupational safety and health procedures in the work environment - demolition work	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - أعمال الهدم
١٧	SASO 2995:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - الحماية من الاهتزازات في بيئة العمل Occupational safety and health measures in the work environment - protection from vibrations in the work environment	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - الحماية من الاهتزازات في بيئة العمل
١٨	SASO 2996:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - الرافعات الشوكية Occupational safety and health procedures in the work environment - forklifts	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - الرافعات الشوكية
١٩	SASO 2997:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - إدارة أنشطة ومسؤوليات السقالات Occupational Safety and Health Procedures in the Work Environment - Management of Scaffolding Activities and Responsibilities	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - إدارة أنشطة ومسؤوليات السقالات
٢٠	SASO 2998:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - النظافة والترتيب Occupational safety and health procedures in the work environment - cleanliness and arrangement	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - النظافة والترتيب
٢١	SASO 2999:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - حماية السمع Occupational safety and health procedures in the work environment - hearing protection	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - حماية السمع
٢٢	SASO 3000:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - حماية اليدين Occupational safety and health procedures in the work environment - protect hands	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - حماية اليدين
٢٣	SASO 3001:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - خوذة السلامة Occupational safety and health procedures in the work environment - safety helmet	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - خوذة السلامة
٢٤	SASO 3002:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - لوحات وعلامات السلامة Occupational safety and health procedures in the work environment - safety signs and plates	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - لوحات وعلامات السلامة
٢٥	SASO 3003:2022	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - ملابس الوقاية الشخصية Occupational safety and health procedures in the work environment - personal protective clothing	مواصفة اختيارية	إجراءات السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل - ملابس الوقاية الشخصية



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

ثانياً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢٠١-٠٦-٠١-٢٠٢٠) اعتماد (تحديث) المواصفات القياسية السعودية:

١- قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المجدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المجدثة) (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO 2910:2018	SASO 2910:2022	المقطورات - المتطلبات العامة Trailer - General Requirements	مواصفة اختيارية
٢	SASO 469:2008	SASO 469:2022	السيارات - الأبعاد والأوزان Motor Vehicles - Dimensions and Weights	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها بعد ستة أشهر من تاريخ نشرها بالجريدة الرسمية)

٢- قطاع المقاييس والموازين:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المجدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المجدثة) (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO-IEC-62056-3-1:2015	62056- IEC SASO 3-1:2022	تبادل بيانات قياس الكهرباء- مواصفات لغة رسالة الوسيلة/التوصيف المرافق لقياس الطاقة (DLMS/COSEM) - الجزء ٣-١: استخدام شبكات المنطقة المحلية على زوج مَجْدُول مع إرسال إشارات حاملة Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling	مواصفة اختيارية
٢	SASO IEC 62053-22:2019	SASO IEC 62053-22:2022	معدات قياس الكهرباء - المتطلبات الخاصة- الجزء ٢٢: العدادات الساكنة للطاقة الفعالة ذات التيار المتناوب (الفئات 0,1S, 0,2S و 0,5S)	مواصفة اختيارية
٣	SASO IEC 62053-23:2019	SASO IEC 62053-23:2022	معدات قياس الكهرباء - المتطلبات الخاصة- الجزء ٢٣: العدادات الساكنة للطاقة غير الفعالة (الرد فعلية) (الفئات ٢ و ٣)	مواصفة اختيارية
٤	SASO IEC 62053-24:2019	SASO IEC 62053-24:2022	معدات قياس الكهرباء - المتطلبات الخاصة- الجزء ٢٤: العدادات الساكنة للطاقة غير الفعالة (الرد فعلية) عن المكونة الأساسية (الفئات 0,5S, 1S, 1 و 2 و 3)	مواصفة اختيارية
٥	SASO IEC 61326-2-1:2014	SASO IEC 61326-2-1:2022	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي- الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة- ترتيبات الاختبار وظروف التشغيل ومعايير الأداء لاختبار الحساسية ومعدات القياس للتطبيقات غير الحساسة للتوافق الكهرومغناطيسي Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements- Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	مواصفة اختيارية
٦	SASO IEC 61326-2-2:2014	SASO IEC 61326-2-2:2022	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة- ترتيبات الاختبار وظروف التشغيل ومعايير الأداء لمعدات المراقبة والقياس والاختبار المحمولة المستخدمة في أنظمة توزيع الجهد المنخفض Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements- Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	مواصفة اختيارية
٧	SASO IEC 61326-2-3:2014	SASO IEC 61326-2-3:2022	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة- ترتيبات الاختبار وظروف التشغيل ومعايير الأداء للمحولات ذات تهيئة (معالجة) الإشارة المدمجة أو عن بعد Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements- Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	مواصفة اختيارية


المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
٨	SASO CISPR TR 18-1:2014	SASO CISPR TR 18-1:2022	خصائص التداخل الراديوي لخطوط القدرة الهوائية ومعدات الجهد العالي- الجزء ١ : وصف الظواهر Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment- Part 1: Description of phenomena	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO 11690-1:2008	SASO ISO 11690-1:2022	الصوتيات- الممارسة العملية الموصى بها لتصميم أماكن العمل منخفضة الضوضاء المحتوية على الآلات - الجزء 1: استراتيجيات التحكم بالضوضاء Acoustics — Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery — Part 1: Noise control strategies	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO 11690-2:2008	SASO ISO 11690-2:2022	الصوتيات- الممارسة العملية الموصى بها لتصميم أماكن العمل منخفضة الضوضاء المحتوية على الآلات - الجزء 2: تدابير التحكم بالضوضاء Acoustics — Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery — Part 2: Noise control measures	مواصفة اختيارية
١١	SASO ISO 3455:2007	SASO ISO 3455:2022	القياسات المائية (الهيدرومترية)- معايرة عدادات سرعة التدفق في الخزانات المستقيمة المكشوفة Hydrometry — Calibration of current-meters in straight open tanks	مواصفة اختيارية
١٢	3716:2007 SASO ISO	SASO ISO 3716:2022	القياسات المائية (الهيدرومترية) - المتطلبات الوظيفية وخصائص أجهزة أخذ عينات الرواسب العالقة Hydrometry - Functional requirements and characteristics of suspended -sediment samplers	مواصفة اختيارية

ثالثاً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢-١٠٦-٠٣-٠١) اعتماد المواصفات القياسية السعودية (إضافة ملحق تعديل / تصويب):

١- قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم ملحق التعديل	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (عربي/إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO IEC 61851-1:2018	SASO IEC 61851-1:2018/AMD1:2022	نظام توصيل الشحن للمركبة الكهربائية - الجزء رقم (١): متطلبات عامة Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements	مواصفة اختيارية

٢- قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم ملحق التصويب	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (عربي/إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO 2971:2021	SASO 2971:2021/COR 1:2022	شاحنات سحب ونقل المركبات TOW TRUCKS	مواصفة إلزامية (على أن يتم العمل بها من تاريخ ٢٠٢٣/٠١/٠١م ونشرها في الجريدة الرسمية)

رابعاً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢-١٠٦-٠٤-٠١) اعتماد (سحب) المواصفات القياسية السعودية:

١- قطاع الخدمات:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب سحبها)	صفة تطبيق المواصفة (المطلوب سحبها)	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب سحبها) (عربي/إنجليزي)	سبب السحب (الإلغاء)
١	13250:2012 IEC ISO SASO	مواصفة اختيارية	تقنية المعلومات - تطبيقات أنظمة لغة الترميز المطلقة -- خرائط موضوعية Information technology - SGML applications - Topic maps	بسبب سحب مصدرها
٢	24773:2012 IEC ISO SASO	مواصفة اختيارية	هندسة البرمجيات - شهادة المحترفين في هندسة البرمجيات -- نموذج مقارنة Software engineering - Certification of software engineering professionals - Comparison framework	بسبب سحب مصدرها



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

خامساً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢٢-١٠٠١-٠٥) اعتماد المواصفات القياسية السعودية (الاختيارية) التي تمت مراجعتها وترجمتها إلى (العربية) - (ترجمة):
١- قطاع المقاييس والموازين:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب مراجعتها وترجمتها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة المترجمة	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة المترجمة (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO IEC 61326-3-1:2020	SASO IEC 61326-3-1:2020	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والتجارب- متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي- الجزء ٣-١: متطلبات الحصانة للأنظمة المتعلقة بالسلامة وللمعدات المقصودة لأداء الوظائف المتعلقة بالسلامة (السلامة الوظيفية)-التطبيقات الصناعية العامة Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	مواصفة اختيارية
٢	SASO IEC 61326-3-2:2020	SASO IEC 61326-3-2:2020	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والتجارب- متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي- الجزء ٣-٢: متطلبات الحصانة للأنظمة المتعلقة بالسلامة وللمعدات المقصودة لأداء الوظائف المتعلقة بالسلامة (السلامة الوظيفية)-التطبيقات الصناعية ذات البيئة الكهرومغناطيسية المحددة Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	مواصفة اختيارية

٢- قطاع الخدمات:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب مراجعتها وترجمتها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة المترجمة	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة المترجمة (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO ISO/IEC 17067:2020	SASO ISO/IEC 17067:2020	تقويم المطابقة - أساسيات منح شهادة للمنتج والإرشادات الخاصة ببرامج منح شهادة للمنتج Conformity assessment — Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO/IEC 17025:2018	SASO ISO/IEC 17025:2018	المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الاختبار والمعايرة General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO/IEC TR 17026:2020	SASO ISO/IEC TR 17026:2020	تقويم المطابقة - مثال عن برنامج منح الشهادة للمنتجات الملموسة Conformity assessment — Example of a certification scheme for tangible products	مواصفة اختيارية

سادساً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٧-٢٢٢-١٠٠١-٠١):

قائمة اللوائح الفنية الخليجية التي تم اعتمادها كمواصفات قياسية سعودية:

١- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات الكيمائية والغزل والنسيج (TC1):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم اللائحة الفنية الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق
١	SASO GSO 2555:2022	GSO 2555:2021	متطلبات السلامة العامة للمنظفات المنزلية	General Safety Requirements of Non-Industrial Detergents	مواصفة اختيارية



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO 2880:2017	مواصفة اختيارية	Wood charcoal and charcoal briquettes	فحم الخشب وقوالب فحم الخشب	GSO 2583:2021	SASO GSO 2583:2022	١٧
SASO 2702:2018	مواصفة اختيارية	PAINTS AND VARNISHES- NITROCELLULOSE CLEAR TOPCOATS	الدهانات و الورنيشات - دهانات النيتروسيلولوز- طلاء نهائي شفاف	GSO 2584:2021	SASO GSO 2584:2022	١٨
SASO 2890:2017	مواصفة اختيارية	Women's footwear- specifications and test methods	الأحذية النسائية - المتطلبات وطرق الاختبار	GSO 2585:2021	SASO GSO 2585:2022	١٩
SASO 2891:2017	مواصفة اختيارية	Leisure footwear. Specifications and test methods	الأحذية غير الرسمية - المتطلبات وطرق الاختبار	GSO 2586:2021	SASO GSO 2586:2022	٢٠
SASO 2901:2018	مواصفة اختيارية	Children footwear - Requirements and test methods	أحذية الاطفال- المتطلبات وطرق الاختبار	GSO 2587:2021	SASO GSO 2587:2022	٢١
SASO 2889:2017	مواصفة اختيارية	Men's footwear- Requirements and test methods	الأحذية الرجالية - المتطلبات وطرق الاختبار	GSO 2588:2021	SASO GSO 2588:2022	٢٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Polyester Strapping - Specification	أحزمة البوليستر- مواصفات	GSO 2589:2021	SASO GSO 2589:2022	٢٣
SASO 2275:2004	مواصفة اختيارية	HEAD CLOTH - WOOLEN SHEMAGH AND WOOL BLENDED SHEMAGH	غطاء الرأس - الشماغ الصوفي والشماغ الصوفي المخلوط	GSO 2590:2021	SASO GSO 2590:2022	٢٤
SASO 2881:2017	مواصفة اختيارية	Paints and Varnishes - Gloss, Semi Gloss and Matt Alkyd Enamel Paint for Interior and Exterior Surfaces	الدهانات و الورنيشات - دهانات الالكيد اللامعة وشبه اللامعة والمطفأة للأسطح الداخلية والخارجية	GSO 2591:2021	SASO GSO 2591:2022	٢٥
SASO 2626:2017	مواصفة اختيارية	PAINTS AND VARNISHES - WATER BASEDTEXTURE	الدهانات و الورنيشات - دهانات التكتنشر المائية	GSO 2592:2021	SASO GSO 2592:2022	٢٦
SASO 2878:2016	مواصفة اختيارية	PAINTS AND VARNISHES - WATER BASEDTEXTURE FINISHES WITH AGGREGATES	الدهانات و الورنيشات - دهانات التكتنشر المائية المحتوية على جزيئات الاحجار	GSO 2593:2021	SASO GSO 2593:2022	٢٧
SASO 2882:2017	مواصفة اختيارية	PAINTS AND VARNISHES- SOLVENT FREE EPOXY COATING FOR TANKS AND PIPES OF DRINKING WATER	الدهانات و الورنيشات - دهانات الايبوكسي الخالي من المذيب خزانات ومواسير مياه الشرب	GSO 2594:2021	SASO GSO 2594:2022	٢٨
SASO ASTM F1917:2017	مواصفة اختيارية	Standard Consumer Safety Performance Specification for Infant Bedding and Related Accessories	مواصفات الأداء القياسية لسلامة المستهلك الخاصة بفرش نوم الرضع ومستلزماتها.	GSO 2595:2021	SASO GSO 2595:2022	٢٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	High Visibility Safety Apparel (HVSA)	ملابس السلامة ذات رؤية عالية الوضوح	GSO 2596:2021	SASO GSO 2596:2022	٣٠
SASO 2941:2020	مواصفة اختيارية	Women's bags - specifications and test methods	الحقائب النسائية- المواصفات وطرق الاختبار	GSO 2653:2021	SASO GSO 2653:2022	٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	The Global Harmonized system (GHS) in Gulf Cooperation Council (GCC) countries	النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية	GSO 2654:2021	SASO GSO 2654:2022	٣٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Requirements of Environmental Criteria's for Indoor and Outdoor Paints and Varnishes	متطلبات المعايير البيئية للدهانات والورنيشات الداخلية والخارجية	GSO 2655:2021	SASO GSO 2655:2022	٣٣
SASO 2900:2018	مواصفة اختيارية	SCHOOL BAGS	الحقائب المدرسية	GSO 2656:2021	SASO GSO 2656:2022	٣٤



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٠/١٤٤٣هـ .. تتمتع

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO 2930:2019	مواصفة اختيارية	Sports footwear- specifications and test methods	الأحذية الرياضية - المتطلبات وطرق الاختبار	GSO 2657:2021	SASO GSO 2657:2022	٣٥
SASO 2931:2019	مواصفة اختيارية	Slippers for home use - requirements and test methods	الشباشب للاستخدام المنزلي - المتطلبات وطرق الاختبار	GSO 2658:2021	SASO GSO 2658:2022	٣٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Requirements of Environmental Criteria's for Household Laundry Detergents	متطلبات المعايير البيئية لتنظفات الملابس المنزلية	GSO 2659:2021	SASO GSO 2659:2022	٣٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Requirements of Environmental Criteria's for Hard Surface Cleaning Products	متطلبات المعايير البيئية لمنتجات تنظيف الأسطح الصلبة	GSO 2660:2021	SASO GSO 2660:2022	٣٨
SASO 2899:2018	مواصفة اختيارية	Single-Use Drinking Water bottles Made of Polyethylene Terephthalate	عبوات مياه الشرب المصنوعة من عديد اثيلين تيرفتالات (PET) المستخدمة لمرة واحدة	GSO 2661:2021	SASO GSO 2661:2022	٣٩
SASO 2914:2018	مواصفة اختيارية	Refillable Drinking Water Bottles Made of Polycarbonate used several times	عبوات مياه الشرب المصنوعة من عديد الكربونات المستخدمة لعدة مرات	GSO 2662:2021	SASO GSO 2662:2022	٤٠
SASO 2904:2018	مواصفة اختيارية	Paints and Varnishes - Thermal Reflective Coating	الدهانات والورنيشات - الطلاء العاكس للحرارة	GSO 2671:2021	SASO GSO 2671:2022	٤١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	flexible urethan foam and mattresses and pillows mad of it	رغوة اليوريثان القابلة للانثناء (الاسفنج الصناعي) والفرشيات والوسائد المصنوعة منها	GSO 2672:2021	SASO GSO 2672:2022	٤٢
SASO-ISO-105-G01:2016	مواصفة اختيارية	Textiles — Tests for colour fastness — Part G01: Colour fastness to nitrogen oxides	المنسوجات- اختبارات ثبات اللون- الجزء ١: ثبات اللون لأكاسيد النيتروجين	GSO ISO 105-G01:2021	SASO GSO ISO 105-G01:2022	٤٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Writing paper and certain classes of printed matter — Trimmed sizes — A and B series, and indication of machine direction	ورق الكتابة و فئات معينة من المواد المطبوعة - الأحجام A و B - السلسلة A و B . وبيان اتجاه الماكينة	GSO ISO 216:2021	SASO GSO ISO 216:2022	٤٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Paper and board — Determination of moisture content of a lot — Oven-drying method	الورق والكرتون - تعيين محتوى الرطوبة لدفعة إنتاج - طريقة التجفيف بالفرن	GSO ISO 287:2021	SASO GSO ISO 287:2022	٤٥
SASO ISO 294-4:2006	مواصفة اختيارية	Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 4: Determination of moulding shrinkage	البلاستيك - القولية بالحقن لقطع اختبار من المواد المتلينة بالحرارة - الجزء ٤- تعيين انكماش القولية	GSO ISO 294-4:2021	SASO GSO ISO 294-4:2022	٤٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks	قفازات الوقاية ضد المواد الكيميائية و الجسيمات الصغيرة الخطرة - الجزء الأول : المصطلحات و متطلبات الأداء للمخاطر الكيميائية	GSO ISO 374-1:2021	SASO GSO ISO 374-1:2022	٤٧



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٠/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٤٨	SASO GSO ISO 374-5:2022	GSO ISO 374-5:2021	قفازات الوقاية ضد المواد الكيميائية والجسيمات الصغيرة الخطرة - الجزء الخامس: المصطلحات ومتطلبات الأداء لمخاطر الجسيمات الصغيرة	Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٩	SASO GSO ISO 473:2022	GSO ISO 473:2021	أحزاب الليثوبون للدهانات - المواصفات وطرق الاختبار	Lithopone pigments — General requirements and methods of testing	مواصفة اختيارية	SASO GSO ISO 473:2015
٥٠	SASO GSO ISO 675:2022	GSO ISO 675:2021	المنسوجات - الأقمشة المنسوجة - تعيين التغير في الأبعاد للغسيل التجاري على درجة حرارة تقارب الغليان	Textiles — Woven fabrics — Determination of dimensional change on commercial laundering near the boiling point	مواصفة اختيارية	SASO ISO 675:2016
٥١	SASO GSO ISO 780:2022	GSO ISO 780:2021	التغليف - تغليف التوزيع - العلامات المصورة لتداول السلع	Packaging — Distribution packaging — Graphical symbols for handling and storage of packages	مواصفة اختيارية	SASO ISO 780:2020
٥٢	SASO GSO ISO 877-3:2022	GSO ISO 877-3:2021	بلاستيك-طرق التعريض للإشعاع الشمسي- الجزء الثالث: التجوية المكثفة باستخدام إشعاع شمسي مركز	Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation	مواصفة اختيارية	SASO ISO 877-3:2015
٥٣	SASO GSO ISO 1107:2022	GSO ISO 1107:2021	شباك صيد الأسماك - الشباك - المصطلحات الأساسية والتعاريف	Fishing nets — Netting — Basic terms and definitions	مواصفة اختيارية	SASO ISO 1107:2007
٥٤	SASO GSO ISO 1552:2022	GSO ISO 1552:2021	الكلور السائل للاستخدام الصناعي - طريقة أخذ العينات (لتحديد محتوى الكلور الحجمي فقط)	Liquid chlorine for industrial use — Method of sampling (for determining only the volumetric chlorine content)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٥	SASO GSO ISO 1833-12:2022	GSO ISO 1833-12:2021	المنسوجات - التحليل الكمي الكيميائي - الجزء ١٢: مخاليط ألياف الأكريليك، الأكريليك المعدل، وبعض الألياف الكلورية، وبعض الألياف الأخرى (استخدام طريقة ثنائي ميثيل الالدهيد)	Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)	مواصفة اختيارية	SASO ISO 1833-12:2007
٥٦	SASO GSO ISO 1924-2:2022	GSO ISO 1924-2:2021	الورق والكرتون - تعيين خواص الشد: طريقة معدل الاستطالة الثابت	Paper and board — Determination of tensile properties — Part 2: Constant rate of elongation method (20 mm/min)	مواصفة اختيارية	SASO ISO 1924-2:2014
٥٧	SASO GSO ISO 2039-2:2022	GSO ISO 2039-2:2021	البلاستيك - تقدير الصلادة - الجزء ٢: صلادة روكويل	Plastics — Determination of hardness — Part 2: Rockwell hardness	مواصفة اختيارية	SASO ISO 2039-2:2008
٥٨	SASO GSO ISO 2076:2022	GSO ISO 2076:2021	المنسوجات - الألياف المصنعة يدويا - مسميات عامة	Textiles — Man-made fibres — Generic names	مواصفة اختيارية	SASO ISO 2076:2014



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Liquid chlorine for industrial use — Determination of water content — Gravimetric method	الكلور السائل للاستخدام الصناعي : تعيين نسبة الماء (الطريقة الوزنية)	GSO ISO 2121:2021	SASO GSO ISO 2121:2022	٥٩
SASO ISO 2758:2015	مواصفة اختيارية	Paper — Determination of bursting strength	الورق- تقدير قوة الانفجار	GSO ISO 2758:2021	SASO GSO ISO 2758:2022	٦٠
SASO ISO 2822-1:2010	مواصفة اختيارية	Raw cattle hides and calf skins — Part 1: Descriptions of defects	جلود الأبقار والعجول الخام - الجزء ١: أوصاف العيوب	GSO ISO 2822-1:2021	SASO GSO ISO 2822-1:2022	٦١
SASO ISO 2873:2008	مواصفة اختيارية	Packaging — Complete, filled transport packages and unit loads — Low pressure test	التعبئة - عبوات النقل المعبأة بالكامل ووحدة الاحمال - اختبار الضغط المنخفض	GSO ISO 2873:2021	SASO GSO ISO 2873:2022	٦٢
SASO ISO 3248:2018	مواصفة اختيارية	Paints and varnishes — Determination of the effect of heat	الدهانات والورنيشات - تعيين تأثير الحرارة	GSO ISO 3248:2021	SASO GSO ISO 3248:2022	٦٣
SASO ISO 3949:2014	مواصفة اختيارية	Plastics hoses and hose assemblies — Textile-reinforced types for hydraulic applications — Specification	الخراطيم البلاستيكية وجميعات الخرطوم الأنواع المقواة بنسيج للتطبيقات الهيدروليكية - المواصفات	GSO ISO 3949:2021	SASO GSO ISO 3949:2022	٦٤
SASO ISO 4619:2010	مواصفة اختيارية	Driers for paints and varnishes	مجففات الدهانات والورنيشات	GSO ISO 4619:2021	SASO GSO ISO 4619:2022	٦٥
SASO ISO 4629-1:2020	مواصفة اختيارية	Binders for paints and varnishes — Determination of hydroxyl value — Part 1: Titrimetric method without using a catalyst	روابط الدهانات والورنيشات - تحديد قيمة الهيدروكسيل - الجزء الأول: طريقة المعايرة بدون استخدام مادة محفزة	GSO ISO 4629-1:2021	SASO GSO ISO 4629-1:2022	٦٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Binders for paints and varnishes — Determination of hydroxyl value — Part 2: Titrimetric method using a catalyst	روابط الدهانات والورنيشات - تحديد قيمة الهيدروكسيل - الجزء الثاني: طريقة المعايرة باستخدام مادة محفزة	GSO ISO 4629-2:2021	SASO GSO ISO 4629-2:2022	٦٧
SASO ISO 4642-1:2019	مواصفة اختيارية	Rubber and plastics hoses, non-collapsible, for fire-fighting service — Part 1: Semi-rigid hoses for fixed systems	خراطيم المطاط و البلاستيك - الخراطيم غير قابل للطي المستخدمة في خدمة مقاومة الحرائق - الجزء الأول: الخراطيم نصف الجاسيء المستخدمة في الأنظمة الثابتة	GSO ISO 4642-1:2021	SASO GSO ISO 4642-1:2022	٦٨
SASO ISO 4642-2:2019	مواصفة اختيارية	Rubber and plastics hoses, non-collapsible, for fire-fighting service — Part 2: Semi-rigid hoses (and hose assemblies) for pumps and vehicles	خراطيم المطاط و البلاستيك - الخراطيم غير قابل للطي المستخدمة في خدمة مقاومة الحرائق - الجزء الثاني: الخراطيم نصف الجاسيء (و جميعات الخرطوم) المستخدمة في المضخات و المركبات	GSO ISO 4642-2:2021	SASO GSO ISO 4642-2:2022	٦٩



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية المعتمدة السعودية	م
SASO ISO 4683-2:2010	مواصفة اختيارية	Raw sheep skins — Part 2: Designation and presentation	جلود الأغنام الخام - التسمية و التقديم	GSO ISO 4683-2:2021	SASO GSO ISO 4683-2:2022	٧٠
SASO ISO 4918:2007	مواصفة اختيارية	Resilient, textile and laminate floor coverings — Castor chair test — Amendment 1: Surface hardness	أغطية الأرض النسيجية والرقائقية المرنة - اختبار كرسي كاستور	GSO ISO 4918:2021	SASO GSO ISO 4918:2022	٧١
SASO ISO 5971:2018	مواصفة اختيارية	Size designation of clothes — Tights	تصنيف مقاسات الملابس - كلسات جوارب	GSO ISO 5971:2021	SASO GSO ISO 5971:2022	٧٢
SASO ISO 6347:2018	مواصفة اختيارية	Textile floor coverings — Consumer information	أغطية الأرض المنسوجة - معلومات المستهلك	GSO ISO 6347:2021	SASO GSO ISO 6347:2022	٧٣
SASO ISO 6529:2014	مواصفة اختيارية	Protective clothing — Protection against chemicals — Determination of resistance of protective clothing materials to permeation by liquids and gases	ملابس الحماية - الحماية ضد الكيماويات - تعيين مقاومة مواد ملابس الحماية لنفاذية السوائل والغازات	GSO ISO 6529:2021	SASO GSO ISO 6529:2022	٧٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Water quality — Determination of turbidity — Part 2: Semi-quantitative methods for the assessment of transparency of waters	جودة المياه - تعيين التعكر - الجزء ٢ : الطرق النصف كمية لتقييم شفافية المياه	GSO ISO 7027-2:2021	SASO GSO ISO 7027-2:2022	٧٥
SASO ISO 7409:2007	مواصفة اختيارية	Fertilizers — Marking — Presentation and declarations	الأسمدة - وضع العلامات - العرض والإعلانات	GSO ISO 7409:2021	SASO GSO ISO 7409:2022	٧٦
SASO-ISO-7482-2	مواصفة اختيارية	Raw goat skins — Part 2: Guidelines for grading on the basis of mass and size	جلود الماعز الخام - الجزء ٢ : إرشادات للدرجات على أساس الكتلة و المقاس	GSO ISO 7482-2:2021	SASO GSO ISO 7482-2:2022	٧٧
SASO ISO 8623:2018	مواصفة اختيارية	Tall-oil fatty acids for paints and varnishes — Test methods and characteristic values	الأحماض الدهنية طويلة السلسلة المستخدمة في الدهانات و الورنيشات - طرق الاختبار وقيم الخصائص	GSO ISO 8623:2021	SASO GSO ISO 8623:2022	٧٨
SASO ISO 9405:2016	مواصفة اختيارية	Textile floor coverings — Assessment of changes in appearance	أغطية الأرضية النسيجية - تقييم التغير في المظهر	GSO ISO 9405:2021	SASO GSO ISO 9405:2022	٧٩
SASO-ISO-10195:2019	مواصفة اختيارية	Leather — Chemical determination of chromium(VI) content in leather Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium	الجلود - التحديد الكيميائي لمحتوى الكروم (السداسي) في الجلد - التآثير الحراري للتعكير في الجلود وتحديد الكروم السداسي	GSO ISO 10195:2021	SASO GSO ISO 10195:2022	٨٠
SASO ISO 10290:2019	مواصفة اختيارية	Textiles — Cotton yarns — Basis for specification	منسوجات - الخيوط القطنية - اساس للمواصفات	GSO ISO 10290:2021	SASO GSO ISO 10290:2022	٨١



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣ هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO GSO ISO 10325:2017	مواصفة اختيارية	Fibre ropes — High modulus polyethylene — 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes	حبال الليفيّة- البولي ايثيلين ذو المعامل العالي- حبال ذات ضفيرة مكونة من ٨ خيط .حبال ذات ضفيرة مكونة من ١٢ خيط و الحبال المغطاة	GSO ISO 10325:2021	SASO GSO ISO 10325:2022	٨٢
SASO ISO 10361:2020	مواصفة اختيارية	Textile floor coverings — Production of changes in appearance by means of Vettermann drum and hexapod tumbler tester	أغطية الأرضية النسيجية - إحداث التغييرات في المظهر باستخدام الأسطوانة والثقل السداسي لفيتيمان	GSO ISO 10361:2021	SASO GSO ISO 10361:2022	٨٣
SASO ISO 11393-1:2006	مواصفة اختيارية	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw	ملابس الحماية لمستخدمي المنشار الجنزيري اليدوي- الجزء ١: جهاز الفحص لاختبار مقاومة القطع بالمنشار الجنزيري	GSO ISO 11393-1:2021	SASO GSO ISO 11393-1:2022	٨٤
SASO ISO 11393-2:2006	مواصفة اختيارية	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors	ملابس الحماية لمستخدمي المنشار الجنزيري اليدوي- الجزء ٢: طرق الاختبار ومتطلبات الأداء لواقبات الأرجل	GSO ISO 11393-2:2021	SASO GSO ISO 11393-2:2022	٨٥
SASO ISO 11393-3:2006	مواصفة اختيارية	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 3: Test methods for footwear	ملابس الحماية لمستخدمي المنشار الجنزيري اليدوي - الجزء ٣: طرق اختبار الأحذية	GSO ISO 11393-3:2021	SASO GSO ISO 11393-3:2022	٨٦
SASO ISO 11393-4:2006	مواصفة اختيارية	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves	ملابس الحماية لمستخدمي المنشار الجنزيري - الجزء ٤: طرق الاختبار ومتطلبات الأداء لقفازات الحماية	GSO ISO 11393-4:2021	SASO GSO ISO 11393-4:2022	٨٧
SASO ISO 11393-5:2006	مواصفة اختيارية	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 5: Performance requirements and test methods for protective gaiters	ملابس الحماية لمستخدمي المنشار الجنزيري - الجزء ٥: طرق الاختبار ومتطلبات الأداء لواقبات السيقان	GSO ISO 11393-5:2021	SASO GSO ISO 11393-5:2022	٨٨
SASO ISO 11393-6:2009	مواصفة قياسية	Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 6: Performance requirements and test methods for upper body protectors	ملابس الحماية لمستخدمي المنشار الجنزيري اليدوي - الجزء السادس : متطلبات أداء وطرق اختبار لواقبات الجزء العلوي من الجسم	GSO ISO 11393-6:2021	SASO GSO ISO 11393-6:2022	٨٩
SASO ISO 13460-1:2020	مواصفة اختيارية	Agricultural irrigation equipment — Plastics saddles — Part 1: Polyethylene pressure pipes	جّهيزات الري الزراعي - الأسرجة البلاستيكية - الجزء ١ : أنابيب ضغط من عديد الإيثيلين	GSO ISO 13460-1:2021	SASO GSO ISO 13460-1:2022	٩٠



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تتمتع

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 13934-2:2016	مواصفة اختيارية	Textiles — Tensile properties of fabrics — Part 2: Determination of maximum force using the grab method	المنسوجات- خصائص الشد للأقمشة - الجزء الثاني: تعيين أقصى قوة باستخدام طريقة الخطف	GSO ISO 13934-2:2021	SASO GSO ISO 13934-2:2022	٩١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Environmental labels and declarations — Type I environmental labelling — Principles and procedures	الملصقات البيئية والإعلانات -- وضع الملصقات البيئية النوع ١ -- المبادئ والإجراءات	GSO ISO 14024:2021	SASO GSO ISO 14024:2022	٩٢
SASO ISO 14931:2020	مواصفة اختيارية	Leather — Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs)	الجلود - دليل اختيار الجلود للملابس (باستثناء الفرو)	GSO ISO 14931:2021	SASO GSO ISO 14931:2022	٩٣
SASO ISO 15987:2009	مواصفة اختيارية	Plastics — Film and sheeting — Biaxially oriented polyamide (nylon) films	البلاستيك - الرقائق والألواح - رقائق عديد الأميد (نايلون) ثنائية المحور الموجهة	GSO ISO 15987:2021	SASO GSO ISO 15987:2022	٩٤
SASO ISO 16373-1:2017	مواصفة اختيارية	Textiles — Dyestuffs — Part 1: General principles of testing coloured textiles for dyestuff identification	المنسوجات- الاصبغ- الجزء ١: المبادئ العامة لاختبار المنسوجات الملونة للتعرف على نوعية الاصبغ	GSO ISO 16373-1:2021	SASO GSO ISO 16373-1:2022	٩٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Resilient floor coverings — Specification for rubber floor covering — Tile/Plank	أغطية الأرض المرنة - مواصفات أغطية الأرض من المطاط - البلاط/ اللوح	GSO ISO 16905:2021	SASO GSO ISO 16905:2022	٩٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Fertilizers and soil conditioners — Sulfur Coated Urea (SCU) — General requirements	الأسمدة و ملطفات التربة- اليوريا المغلفة بالكبريت - المتطلبات العامة	GSO ISO 17323:2021	SASO GSO ISO 17323:2022	٩٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Leather — Pickled sheep pelts — Guidelines for grading on the basis of defect and size	الجلود-جلود الأغنام المحللة --المبادئ التوجيهية للتصنيف على أساس العيوب والحجم	GSO ISO 17551:2021	SASO GSO ISO 17551:2022	٩٨
SASO ISO 18074:2016	مواصفة اختيارية	Textiles — Identification of some animal fibres by DNA analysis method — Cashmere, wool, yak and their blends	المنسوجات- التعرف على بعض الألياف الحيوانية عن طريق تحليل الـ DNA - الكشمير، الصوف، الياك وخلاتهم	GSO ISO 18074:2021	GSO ISO 18074:2022	٩٩
SASO ISO 18188:2016	مواصفة اختيارية	Specification of polypropylene drinking straws	مواصفات شفاطات الشرب المصنوعة من عديد البروبيلين	GSO ISO 18188:2021	SASO GSO ISO 18188:2022	١٠٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities — Part 1: General	معدات الحماية الشخصية- فرق رجال الإطفاء المختصين بأنشطة الإنقاذ - الجزء ١: عام	GSO ISO 18639-1:2021	SASO GSO ISO 18639-1:2022	١٠١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities — Part 3: Clothing	معدات الحماية الشخصية- فرق رجال الإطفاء المختصين بأنشطة الإنقاذ - الجزء ٣: الملابس	GSO ISO 18639-3:2021	SASO GSO ISO 18639-3:2022	١٠٢



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٠٣	SASO GSO ISO 18639-6:2022	GSO ISO 18639-6:2021	معدات الحماية الشخصية - فرق رجال الإطفاء المختصين بأنشطة الإنقاذ - الجزء ٦: الأحذية	PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities — Part 6: Footwear	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٠٤	SASO GSO ISO 18640-1:2022	GSO ISO 18640-1:2021	الملابس الواقية لرجال الإطفاء - التأثير الفسيولوجي الجزء ١: القياس المزدوج للحرارة والرطوبة المنقولة من تعرق الجذع	Protective clothing for firefighters — Physiological impact — Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٠٥	SASO GSO ISO 18640-2:2022	GSO ISO 18640-2:2021	الملابس الواقية لرجال الإطفاء - التأثير الفسيولوجي الجزء ٢: تحديد حمولة الحرارة الفسيولوجية الناجمة عن الملابس الواقية التي يرتديها رجال الإطفاء	Protective clothing for firefighters — Physiological impact — Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٠٦	SASO GSO ISO 18644:2022	GSO ISO 18644:2021	الأسمدة ومحسنات التربة - الأسمدة المتحكم بتحررها - متطلبات عامة	Fertilizers and soil conditioners — Controlled-release fertilizer — General requirements	مواصفة اختيارية	SASO ISO 18644:2016
١٠٧	SASO GSO ISO 18645:2022	GSO ISO 18645:2021	الأسمدة ومحسنات التربة - الأسمدة الذائبة في الماء - المتطلبات العامة	Fertilizers and soil conditioners — Water soluble fertilizer — General requirements	مواصفة اختيارية	SASO ISO 18645:2016
١٠٨	SASO GSO ISO 18889:2022	GSO ISO 18889:2021	القفازات الواقية لمنشغلي مبيدات الآفات وعمال العودة - متطلبات الأداء	Protective gloves for pesticide operators and re-entry workers — Performance requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٠٩	SASO GSO ISO 18890:2022	GSO ISO 18890:2021	الملابس - طريقه قياسيه لقياس الملابس	Clothing — Standard method of garment measurement	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١٠	SASO GSO ISO 20266:2022	GSO ISO 20266:2021	الدهانات والورنيش - تحديد وضوح الصورة (درجة من حده الصورة المنعكسة أو المنقولة)	Paints and varnishes — Determination of image clarity (degree of sharpness of reflected or transmitted image)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١١	SASO GSO ISO 20346:2022	GSO ISO 20346:2021	معدات الحماية الشخصية - أحذية الوقاية	Personal protective equipment — Protective footwear	مواصفة اختيارية	SASO ISO 20346:2020
١١٢	SASO GSO ISO 20418-2:2022	GSO ISO 20418-2:2021	المنسوجات - التحليل البروتيني النوعي والكمي لألياف الشعير الحيوانية - الجزء ٢: الكشف عن الببتيد باستخدام الامتزاز لليزر عن طريق التأين بتوقيت مطياف الكتلة (MALDI-TOF MS)	Textiles — Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres — Part 2: Peptide detection using MALDI-TOF MS	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١١٣	SASO GSO ISO 20754:2022	GSO ISO 20754:2021	المنسوجات-الألياف المصنوعة من قبل الإنسان-تحديد عوامل الشكل في المقطع العرضي	Textiles — Man-made fibres — Determination of shape factors in cross section	مواصفة اختيارية	SASO ISO 20754:2018
١١٤	SASO GSO ISO 21253-1:2022	GSO ISO 21253-1:2021	جودة المياه - طريقة تصنيف المركب المتعدد - الجزء ١: المعايير لتعيين المركبات المستهدفة بواسطة كروماتوغرافيا الغاز ومقياس طيف الكتلة	Water quality — Multi-compound class methods — Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١٥	SASO GSO ISO 21253-2:2022	GSO ISO 21253-2:2021	جودة المياه - طريقة تصنيف المركب المتعدد - الجزء ٢: المعايير للتقدير الكمي للمواد العضوية بواسطة الطريقة التحليلية لتصنيف المركب المتعدد	Water quality — Multi-compound class methods — Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١٦	SASO GSO ISO 21340:2022	GSO ISO 21340:2021	طرق اختبار الكربون الليفي النشط	Test methods for fibrous activated carbon	مواصفة اختيارية	SASO ISO 21340:2018
١١٧	SASO GSO ISO 22015:2022	GSO ISO 22015:2021	التعبئة والتغليف - التصميم الميسر - المداولة والمعالجة	Packaging — Accessible design — Handling and manipulation	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١٨	SASO GSO ISO/TS 21231:2022	GSO ISO/TS 21231:2021	جودة المياه - تحديد خصائص الطرق التحليلية - إرشادات اختيار المصفوفة التمثيلية	Water quality — Characterization of analytical methods — Guidelines for the selection of a representative matrix	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١٩	SASO GSO ISO/TR 17881-3:2022	GSO ISO/TR 17881-3:2021	المنسوجات - تقدير معيقات اللهب - الجزء ٣: معيقات اللهب للبارافينات الكلورة	Textiles — Determination of certain flame retardants — Part 3: Chlorinated paraffin flame retardants	مواصفة اختيارية	SASO ISO/TR 17881-3:2018
١٢٠	SASO GSO ISO/TR 18394: 2022	GSO ISO/TR 18394:2021	التحاليل الكيميائية للسطح- التحليل الطيفي الإلكتروني بالاشتقاق - اشتقاق معلومات كيميائية	Surface chemical analysis — Auger electron spectroscopy — Derivation of chemical information	مواصفة اختيارية	SASO ISO TR 18394:2020
١٢١	SASO GSO ISO/TR 19591:2022	GSO ISO/TR 19591:2021	معدات الحماية الشخصية لرجال الإطفاء-المصطلحات القياسية والتعاريف	Personal protective equipment for firefighters — Standard terms and definitions	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٢	SASO GSO EN 477:2022	GSO EN 477:2021	البلاستيك. الأشكال المبنية على عديد كلوريد الفينيل. تحديد مقاومة تأثير الأشكال بهبوط الكتلة	Plastics. Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles. Determination of the resistance to impact of profiles by falling mass	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٣	SASO GSO EN 478:2022	GSO EN 478:2021	البلاستيك. الأشكال المبنية على عديد كلوريد الفينيل. تحديد المظهر بعد التعرض عند ١٥٠ درجة مئوية	Plastics. Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles. Determination of the appearance after exposure at 150° C	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٤	SASO GSO EN 479:2022	GSO EN 479:2021	البلاستيك - أشكال أساسها عديد كلوريد الفينيل (PVC) - تحديد ارتداد الحرارة.	Plastics – Poly (vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of heat reversion	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Plastics - Poly (vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering	البلاستيك - أشكال أساسها عديد كلوريد الفينيل (PVC) - تحديد المقاومة للتجوية الاصطناعية	GSO EN 513:2021	SASO GSO EN 513:2022	١٢٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Plastics. Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles. Determination of the strength of welded corners and T-joints	البلاستيك. الأشكال المبنية على عديد كلوريد الفينيل تحدد قوة الزوايا الملحومة والمفاصل على شكل T	GSO EN 514:2021	SASO GSO EN 514:2022	١٢٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite	المواد الكيميائية المستخدمة في معالجة الماء المعد للاستهلاك الآدمي - الدولوميت نصف المحترق	GSO EN 1017:2021	SASO GSO EN 1017:2022	١٢٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate	المواد الكيميائية المستخدمة لمعالجة الماء المعد للاستهلاك الآدمي - كربونات الكالسيوم	GSO EN 1018:2021	SASO GSO EN 1018:2022	١٢٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - High-calcium lime	المواد الكيميائية المستخدمة لمعالجة الماء المعد للاستهلاك الآدمي - الجير عالي الكالسيوم	GSO EN 12518:2021	SASO GSO EN 12518:2022	١٢٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Materials and articles in contact with foodstuffs - Insulated containers for domestic use - Part 1: Specification for vacuum ware, insulated flasks and jugs	المواد والمنتجات الملامسة للمواد الغذائية - العبوات المعزولة للاستخدام المنزلي. الجزء ١: مواصفات اللادوات المفرغة من الهواء والقوارير و الأباريق المعزولة	GSO EN 12546-1:2021	SASO GSO EN 12546-1:2022	١٣٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Materials and articles in contact with foodstuffs - Insulated containers for domestic use - Part 3: Specification for thermal packs	المواد والمنتجات الملامسة للمواد الغذائية - العبوات المعزولة للاستخدام المنزلي. الجزء ٣: مواصفات عبوات حرارية	GSO EN 12546-3:2021	SASO GSO EN 12546-3:2022	١٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 1: General requirements	أدوات الطهي - أدوات الطهي المنزلية للإستخدام فوق الموقد أو فوق موقد الفرن - الجزء الأول: متطلبات عامة	GSO EN 12983-1:2021	SASO GSO EN 12983-1:2022	١٣٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Child use and care articles - Baby carriers - Safety requirements and test methods - Part 2: Soft carrier	مستلزمات العناية بالطفل - حاملات الأطفال - متطلبات السلامة وطرق الإختبار - الجزء الثاني: الحاملات اللينة	GSO EN 13209-2:2021	SASO GSO EN 13209-2:2022	١٣٣
SASO EN 14682:2017	مواصفة اختيارية	Safety of children's clothing - Cords and drawstrings on children's clothing - Specifications.	سلامة ملابس الاطفال- الحبال والشدات في ملابس الاطفال- المواصفات	GSO EN 14682:2021	SASO GSO EN 14682:2022	١٣٤



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٣٥	SASO GSO EN 15836-2:2022	GSO EN 15836-2:2021	البلاستيك - أغشية عديد كلوريد الفينيل البلاستيكية لحمامات السباحة الداخلية الجزء الثاني: الأغشية المقواة بسماكة اسمية تساوي أو تزيد عن ١,٥ مم	Plastics- Plasticized poly (vinyl chloride) (PVC-P) membranes for inground swimming pools Part 2: Reinforced membranes of nominal thickness equal to or greater than 1,5 mm	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٣٦	SASO GSO EN 15947-2:2022	GSO EN 15947-2:2021	المواد المضيئة - الألعاب النارية والفئات - إفا ١ وإفا ٢ وإفا ٣ - الجزء ٢: الفئات وأنواع الألعاب النارية	Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2, and F3. part2:Categories and types of firework	مواصفة اختيارية	SASO EN 15947-2:2012
١٣٧	SASO GSO EN 15947-5:2022	GSO EN 15947-5:2021	المواد المضيئة - الألعاب النارية - الفئات اف ١ وإفا ٢ وإفا ٣ - الجزء ٥: متطلبات البناء والأداء	Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2, and F3. part 5: Requirements for construction and performance	مواصفة اختيارية	SASO EN 15947-5:2012
١٣٨	SASO GSO EN 16711-1:2022	GSO EN 16711-1:2021	المنسوجات - تعيين محتوى المعادن - الجزء الأول: تحديد المعادن باستخدام الميكروويف	Textiles - Determination of metal content - Part 1: Determination of metals using microwave digestion	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٣٩	SASO GSO EN 16711-2:2022	GSO EN 16711-2:2021	المنسوجات - تعيين محتوى المعادن - الجزء الثاني: تحديد مستخلص المعادن باستخدام محلول العرق الصناعي الحامضي	Textiles - Determination of metal content - Part 2: Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٤٠	SASO GSO CEN/TR 15917:2022	GSO CEN/TR 15917:2021	المنسوجات- المنسوجات التجميلية	Textiles-Cosmetotextiles	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٤١	SASO GSO CEN/TS 12983-3:2022	GSO CEN/TS 12983-3:2021	أدوات الطهي - أدوات الطهي المنزلية للإستخدام فوق الموقد أو فوق موقد الفرن - الجزء الثالث : أدوات الطهي التي تستخدم مصادر الحث الحرارية	Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 3: Cookware for use on induction heating sources	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٤٢	SASO GSO CEN/TS 16183:2022	GSO CEN/TS 16183:2021	الحمأة، النفايات الحيوية المعالجة والتربة - تقدير فثالات مختارة باستخدام كروماتوجرافيا الغاز الشعري مع الكشف بمقياس الكتلة الطيفي (GC-MS)	Sludge, treated biowaste and soil - Determination of selected phthalates using capillary gas chromatography with mass spectrometric detection (GC-MS)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Methods for Chemical Analysis of Carbon Steel, Low-Alloy Steel, Silicon Electrical Steel, Ingot Iron, and Wrought Iron	طرق الاختبار القياسية لتحليل الكيمائي للفولاذ الكربوني . والصلب المنخفض السبائك . والفولاذ السيليكون الكهربائي . وقوالب الحديد . والحديد المشغول	GSO ASTM E350:2021	SASO GSO ASTM E350: 2022	١٤٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Specification for Sodium Bicarbonate	المتطلبات القياسية لكربونات الصوديوم	GSO ASTM D928:2021	SASO GSO ASTM D928:2022	١٤٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Specification for Liquid Chlorine	المتطلبات القياسية للكحلور السائل	GSO ASTM E1120:2021	SASO GSO ASTM E1120: 2022	١٤٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Practice for Storage Life of Adhesives by Viscosity and Bond Strength	الممارسة القياسية لفترة التخزين للمواد اللاصقة وفق اللزوجة وقوة الربط	GSO ASTM D1337:2021	SASO GSO ASTM D1337: 2022	١٤٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Rubber Property & x2014; International Hardness	طريقة الاختبار القياسية لخصائص المطاط - الصلابة الدولية	GSO ASTM D1415:2021	SASO GSO ASTM D1415: 2022	١٤٧
SASO ASTM D1417:2020	مواصفة اختيارية	Standard Test Methods for Rubber Latices—Synthetic	طرق الاختبار القياسية للمطاط اللاتكس الاصطناعي	GSO ASTM D1417:2021	SASO GSO ASTM D1417:2022	١٤٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Heptanes Miscibility of Lacquer Solvents	طريقة اختبار قابلية ذوبان الهبتين في مذيبات طلاء اللكر	GSO ASTM D1467:2021	SASO GSO ASTM D1467: 2022	١٤٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Heptane Miscibility of Lacquer Solvents	طريقة اختبار قابلية ذوبان الهبتين في مذيبات طلاء اللك	GSO ASTM D1476:2021	SASO GSO ASTM D1476: 2022	١٥٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Resistance to Short-Time Hydraulic Pressure of Plastic Pipe, Tubing, and Fittings 1	طريقة الاختبار القياسية للمقاومة للضغط الهيدروليكي قصير المدى للمواسير البلاستيكية، الأنابيب، الوصلات	GSO ASTM D1599:2021	SASO GSO ASTM D1599: 2022	١٥١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Specification for Butt Heat Fusion Polyamide (PA) Plastic Fitting for Polyamide (PA) Plastic Pipe and Tubing 1	المواصفة القياسية لخلفات الانصهار الحرارية لوصلات البولي أميد (PA) البلاستيكية لأنابيب ومواسير البولي أميد البلاستيكية	GSO ASTM F1733:2021	SASO GSO ASTM F1733: 2022	١٥٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) Resins	الخصائص القياسية لراتنجات عديد كلوريد الفينيل	GSO ASTM D1755:2021	SASO GSO ASTM D1755:2022	١٥٣
SASO ASTM D1765:2020	مواصفة اختيارية	Standard Classification System for Carbon Blacks Used in Rubber Products	مواصفة نظام التصنيف للأسود الكربون في منتجات المطاط	GSO ASTM D1765:2021	SASO GSO ASTM D1765:2022	١٥٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Methods of Sampling and Chemical Analysis of Chlorine-Containing bleaches	طرق اختبار قياسية لأخذ العينات والتحليل الكيمائي للمبيضات المحتوية على كلور	GSO ASTM D2022:2021	SASO GSO ASTM D2022: 2022	١٥٥



المواصفات السعودية
Saudi Standards

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تتمتع

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٥٦	SASO GSO ASTM E2036:2022	GSO ASTM E2036:2021	الطريقة القياسية لاختبار ثلاثي كلوريد النيتروجين في الكلور السائل بواسطة تحليل كروماتوجرافي السائل عالي الأداء (HPLC)	Standard Test Method for Nitrogen Trichloride in Liquid Chlorine by High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٥٧	SASO GSO ASTM F2165: 2022	GSO ASTM F2165:2021	المواصفة القياسية لمرونة الأنابيب البلاستيكية مسبقة العزل.	Standard Specification for Flexible Pre-Insulated Plastic Piping1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٥٨	SASO GSO ASTM D2574: 2022	GSO ASTM D2574:2021	طريقة الاختبار القياسية لمقاومة الدهانات المستحلبة المعبأة لهجوم الكائنات الدقيقة	Standard Test Method for Resistance of Emulsion Paints in the Container to Attack by Microorganisms	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٥٩	SASO GSO ASTM E2808: 2022	GSO ASTM E2808:2021	دليل قياسي للمقياس الطيفي الدقيق وقياس اللون عند تحليل الدهان القضائي	Standard Guide for Microspectro photometry and Color Measurement in Forensic Paint Analysis	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦٠	SASO GSO ASTM D2832:2022	GSO ASTM D2832:2021	دليل قياسي لتحديد محتوى المواد المتطايرة وغير المتطايرة في الأصباغ والطلاء ذات العلاقة	Standard Guide for Determining Volatile and Nonvolatile Content of Paint and Related Coatings	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦١	SASO GSO ASTM D3273:2022	GSO ASTM D3273:2021	طريقة اختبار قياسية لمقاومة نمو العفن على سطح الطلاء الداخلي في حجرة بيئية	Standard Test Method for Resistance to Growth of Mold on the Surface of Interior Coatings in an Environmental Chamber	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D3273:2016
١٦٢	SASO GSO ASTM D3306: 2022	GSO ASTM D3306:2021	سائل تبريد المحرك القائم على الجليكول للسيارات وخدمة المهام الخفيفة	Standard Specification for Glycol Base Engine Coolant for Automobile and Light-Duty Service	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D3306: 2021
١٦٣	SASO GSO ASTM D3393:2022	GSO ASTM D3393:2021	المواصفة القياسية للأقمشة المغلفة - مقاومة الماء	Standard Specification for Coated Fabrics—Waterproofness	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦٤	SASO GSO ASTM D3562:2022	GSO ASTM D3562:2021	الخصائص القياسية لأداء التنظيف الجاف لأقمشة العطف المنسوجة	Standard Performance Specification for Woven Drycleanable Coat Fabrics	مواصفة اختيارية	SASO-ASTM-D3562:2014
١٦٥	SASO GSO ASTM D3618:2022	GSO ASTM D3618:2021	طريقة اختبار قياسية للكشف عن الرصاص في الدهان وطبقات الدهان الرقيقة الجافة	Standard Test Method for Detection of Lead in Paint and Dried Paint Films1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦٦	SASO GSO ASTM D3780:2022	GSO ASTM D3780:2021	مواصفات الأداء القياسية لأقمشة بدل اللبس المنسوجة وسترة اللبس الرياضي البنطلون الفضفاض والبنطلون العادي المنسوج الخاصة بالرجال والأولاد	Standard Performance Specification for Men's and Boys' Woven Dress Suit Fabrics and Woven Sportswear Jacket, Slack, and Trouser Fabrics	مواصفة اختيارية	SASO-ASTM-D3780:2014



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٣/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١١٧	SASO GSO ASTM D3981: 2022	GSO ASTM D3981:2021	مواصفة قياسية لأفلام البولي إيثيلين المصنعة من البولي إيثيلين متوسط الكثافة للاستخدامات العامة والتعبئة والتغليف	Standard Specification for Polyethylene Films Made from Medium-Density Polyethylene for General Use and Packaging Applications	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١٨	SASO GSO ASTM D4155:2022	GSO ASTM D4155:2021	مواصفات الأداء القياسية للملابس الرياضية المنسوجة النسراويل. وأقمشة البدل الخاصة بالنساء والفتيات	Standard Performance Specification for Women's and Girls' Woven Sportswear, Shorts, Slacks, and Suiting Fabrics	مواصفة اختيارية	SASO-ASTM-D4155:2014
١١٩	SASO GSO ASTM D4265:2022	GSO ASTM D4265:2021	الدليل القياسي لتقييم أداء إزالة البقع في الغسيل المنزلي	Standard Guide for Evaluating Stain Removal Performance in Home Laundering	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٠	SASO GSO ASTM D4317:2022	GSO ASTM D4317:2021	المواصفات القياسية لغراء مستحلب أسيتات البولي فينيل	Standard Specification for Polyvinyl Acetate-Based Emulsion Adhesives	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢١	SASO GSO ASTM D4705:2022	GSO ASTM D4705:2021	طريقة الاختبار القياسية لقوة تمزق العقده في الجلد - الفجوة المزدوجة.	Standard Test Method for Stitch Tear Strength of Leather, Double Hole 1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٢	SASO GSO ASTM D5067:2022	GSO ASTM D5067:2021	المواصفة القياسية لأصباغ الألوان المائية للفنانين	Standard Specification for Artists' Watercolor Paints	مواصفة اختيارية	SASO-ASTM-D5067:2021
١٢٣	SASO GSO ASTM D6288:2022	GSO ASTM D6288:2021	ممارسة قياسية خاصة بفصل وغسل البلاستيك المعاد تدويره قبل الاختبار	Standard Practice for Separation and Washing of Recycled Plastics Prior to Testing	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D6288:2022
١٢٤	SASO GSO ASTM D6341:2022	GSO ASTM D6341:2021	طريقة الاختبار القياسية لتحديد معامل التمدد الحراري الخطي للبلاستيك المنشور وأشكال البلاستيك المنشور بين ٣٠ و ١٤٠ درجة فهرنهايت (-٣٤.٤ و ٦٠°C) 1	Standard Test Method for Determination of the Linear Coefficient of Thermal Expansion of Plastic Lumber and Plastic Lumber Shapes Between -30 and 140°F (-34.4 and 60°C) 1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٥	SASO GSO ASTM D6554/D6554M:2022	GSO ASTM D6554/D6554M:2021	المواصفة القياسية لأقمشة الدنيم القطنية ١٠٠٪	Standard Specification for 100% Cotton Denim Fabrics	مواصفة اختيارية	SASO-ASTM-D6554:2014
١٢٦	SASO GSO ASTM D7802:2022	GSO ASTM D7802:2021	مصطلحات قياسية لبكرات الدهان الخاصة بأدوات التطبيق	Standard Terminology for Paint Roller Application Tools	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٧	SASO GSO ASTM F2236:2022	GSO ASTM F2236:2021	خصائص أمان المستهلك القياسية لحاملات الأطفال الرضع	Standard Consumer Safety Specification for Soft Infant and Toddler Carriers	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢٨	SASO GSO 659:2022	GSO 659:2021	ملطفات الجو على هيئة إيروسول	Aerosol Air Fresheners	مواصفة اختيارية	SASO 1326:1998



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

٢- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المقاييس (TC4):

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 1:2005	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - درجة الحرارة المرجعية القياسية لمواصفات الخواص الهندسية والأبعاد	GSO ISO 1:2021	SASO GSO ISO 1:2022	١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 9: Calibration and verification of hardness testers	المطاط، المصلد أو المتلدن بالحرارة- حديد الصلابة- الجزء التاسع: المعايرة والتحقق من فاحصات الصلابة	GSO ISO 48-9:2021	SASO GSO ISO 48-9:2022	٢
SASO-180-ISO-286-1:1993	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — ISO code system for tolerances on linear sizes — Part 1: Basis of tolerances, deviations and fits	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- نظام الترميز لمنظمة التقييس الدولية للتفاوتات والمقاسات الخطية- الجزء الأول : قواعد التفاوتات والانحرافات والتوافقات	GSO ISO 286-1:2021	SASO GSO ISO 286-1:2022	٣
SASO ISO 772:2011	مواصفة اختيارية	Hydrometry — Vocabulary and symbols	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - المفردات والرموز	GSO ISO 772:2021	SASO GSO ISO 772:2022	٤
SASO ISO 1070:2006	مواصفة اختيارية	Hydrometry — Slope-area method	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - طريقة الميل-المساحة	GSO ISO 1070:2021	SASO GSO ISO 1070:2022	٥
SASO ISO 1101:2014	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Tolerances of form, orientation, location and run-out	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- التفاوت الهندسي- التفاوت في الشكل والاتجاه والموضع والانحناء الأقصى	GSO ISO 1101:2021	SASO GSO ISO 1101:2022	٦
SASO ISO 1119:2014	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Series of conical tapers and taper angles	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - متسلسلات المستدقات الخروطية وزوايا الاستدقاق	GSO ISO 1119:2021	SASO GSO ISO 1119:2022	٧
SASO ISO 1938-1:2020	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 1: Plain limit gauges of linear size	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج - معدات قياس الأبعاد - الجزء الأول: مقاييس الحد العادي للحجم الخطي	GSO ISO 1938-1:2021	SASO GSO ISO 1938-1:2022	٨
SASO ISO 1938-2:2020	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 2: Reference disk gauges	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - معدات قياس الأبعاد - الجزء الثاني: اقراص القياس المرجعية	GSO ISO 1938-2:2021	SASO GSO ISO 1938-2:2022	٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR)	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- التفاوت الهندسية- الحد الأقصى لمتطلبات المواد والحد الأدنى لمتطلبات المواد والمتطلبات التبادلية	GSO ISO 2692:2021	SASO GSO ISO 2692:2022	١٠
SASO ISO 3160-2:2019	مواصفة اختيارية	Watch-cases and accessories — Gold alloy coverings — Part 2: Determination of fineness, thickness, corrosion resistance and adhesion	أغلفة الساعات وملحقاتها - الطلاءات المخلوطة بالذهب - الجزء الثاني: تحديد درجة النقاوة والسماعة ومقاومة التآكل أو الصدأ والالتصاق	GSO ISO 3160-2:2021	SASO GSO ISO 3160-2:2022	١١
SASO GSO ISO/TS 3567 :2008	مواصفة اختيارية	Vacuum gauges — Calibration by direct comparison with a reference gauge	مقاييس التفريغ -المعايرة بواسطة المقارنة المباشرة باستخدام محدد قياس مرجعي	GSO ISO 3567:2021	SASO GSO ISO 3567:2022	١٢
SASO ISO 3819:2020	مواصفة اختيارية	Laboratory glassware — Beakers	الزجاجيات المختبرية -الحجاير	GSO ISO 3819:2021	SASO GSO ISO 3819:2022	١٣
SASO ISO 4796-1:2020	مواصفة اختيارية	Laboratory glassware — Bottles — Part 1: Screw-neck bottles	الزجاجيات المختبرية - الزجاجات - الجزء ١: الزجاجات ذات العنق الملولب	GSO ISO 4796-1:2021	SASO GSO ISO 4796-1:2022	١٤
SASO ISO 4797:2020	مواصفة اختيارية	Laboratory glassware — Boiling flasks with conical ground joints	الزجاجيات المختبرية - دوارق الغليان بوصلات أرضية مخروطية	GSO ISO 4797:2021	SASO GSO ISO 4797:2022	١٥



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 4965-1:2017	مواصفة اختيارية	Metallic materials — Dynamic force calibration for uniaxial fatigue testing — Part 1: Testing systems	المواد المعدنية -- معايرة القوة الديناميكية لاختبار الاجهاد أحادي المحور -- الجزء الأول: أنظمة الاختبار	GSO ISO 4965-1:2021	SASO GSO ISO 4965-1:2022	١٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Metallic materials — Dynamic force calibration for uniaxial fatigue testing — Part 2: Dynamic calibration device (DCD) instrumentation	المواد المعدنية -- معايرة القوة الديناميكية لاختبار الاجهاد أحادي المحور -- الجزء الثاني: أدوات جهاز المعايرة الديناميكي	GSO ISO 4965-2:2021	SASO GSO ISO 4965-2:2022	١٧
SASO ISO 5167-5:2021	مواصفة اختيارية	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 5: Cone meters	قياس تدفق المائع بواسطة إدخال أجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للقنوات كاملة الجريان - الجزء الخامس: آلات قياس مخروطية	GSO ISO 5167-5:2021	SASO GSO ISO 5167-5:2022	١٨
SASO ISO 5167-6:2021	مواصفة اختيارية	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 6: Wedge meters	قياس تدفق المائع بواسطة إدخال أجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للقنوات كاملة الجريان - الجزء السادس: العدادات الإسفينية	GSO ISO 5167-6:2021	SASO GSO ISO 5167-6:2022	١٩
SASO ISO 5458:2020	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Pattern and combined geometrical specification	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفاوت الهندسي - النمط والمواصفات الهندسية المدمجة	GSO ISO 5458:2021	SASO GSO ISO 5458:2022	٢٠
SASO ISO 6142-1:2020	مواصفة اختيارية	Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures — Part 1: Gravimetric method for Class I mixtures	تحليل الغاز: تحضير مخاليط الغازات المعيار - الجزء الأول: الطريقة الوزنية لتحليل الدرجة الأولى	GSO ISO 6142-1:2021	SASO GSO ISO 6142-1:2022	٢١
SASO ISO 6507-2:2021	مواصفة اختيارية	Metallic materials — Vickers hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines	المواد المعدنية - اختبار صلابة فيكرز - الجزء الثاني: التحقق ومعايرة آلات الاختبار	GSO ISO 6507-2:2021	SASO GSO ISO 6507-2:2022	٢٢
SASO ISO 8062-3:2008	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - تفاوتات التسامح البعدية والهندسية للأجزاء المقولبة - الجزء الثالث: التفاوتات الهندسية والبعدية العامة والتشغيل الآلي المسموح به للمصبوبات	GSO ISO 8062-3:2021	SASO GSO ISO 8062-3:2022	٢٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 4: General tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - تفاوتات التسامح البعدية والهندسية للأجزاء المقولبة - الجزء الرابع: التفاوتات العامة للمصبوبات باستخدام تفاوت المظهر الجانبي في نظام الاسناد العام	GSO ISO 8062-4:2021	SASO GSO ISO 8062-4:2022	٢٤
SASO ISO 8568:2007	مواصفة اختيارية	Mechanical shock — Testing machines — Characteristics and performance	الصدمة الميكانيكية- آلات الاختبار - الخصائص والأداء	GSO ISO 8568:2021	SASO GSO ISO 8568:2022	٢٥
SASO ISO 8653:2019	مواصفة اختيارية	Jewellery — Ring-sizes — Definition, measurement and designation	المجوهرات - مقاسات الخواتم - التعريف والقياس والتسمية	GSO ISO 8653:2021	SASO GSO ISO 8653:2022	٢٦
SASO ISO 8654:2019	مواصفة اختيارية	Jewellery — Colours of gold alloys — Definition, range of colours and designation	المجوهرات - ألوان سبائك الذهب - التعريف ومدى الألوان والتسمية	GSO ISO 8654:2021	SASO GSO ISO 8654:2022	٢٧
SASO ISO 9022-9:2020	مواصفة اختيارية	Optics and photonics — Environmental test methods — Part 9: Solar radiation and weathering	البصريات و الضوئيات - طرائق الاختبار البيئية الجزء التاسع: الاشعاع الشمسي والتجوية	GSO ISO 9022-9:2021	SASO GSO ISO 9022-9:2022	٢٨



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 9096:2010	مواصفة اختيارية	Stationary source emissions — Manual determination of mass concentration of particulate matter	انبعاثات المصدر الثابت - التقدير اليدوي لتركيز كتلة المادة الجزيئية	GSO ISO 9096:2021	SASO GSO ISO 9096:2022	٢٩
SASO ISO 9513:2020	مواصفة اختيارية	Metallic materials — Calibration of extensometer systems used in uniaxial testing	المواد المعدنية - معايرة أنظمة مقاييس الاستطالة المستخدمة في الاختبارات أحادية المحور	GSO ISO 9513:2021	SASO GSO ISO 9513:2022	٣٠
SASO GSO ISO 9849:2008	مواصفة اختيارية	Optics and optical instruments — Geodetic and surveying instruments — Vocabulary	البصريات والأجهزة البصرية - أجهزة المسح والأبعاد الأرضية- المفردات	GSO ISO 9849:2021	SASO GSO ISO 9849:2022	٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS): اختبارات القبول وإعادة التحقق لأنظمة قياس الاحداثيات (CMS) الجزء العاشر: متعقب الليزر لقياس المسافات من نقطة إلى نقطة	GSO ISO 10360-10:2021	SASO GSO ISO 10360-10:2022	٣٢
SASO ISO 11171:2010	مواصفة اختيارية	Hydraulic fluid power — Calibration of automatic particle counters for liquids	قدرة المائع الهيدروليكي - معايرة عدادات الأجسام التلقائية للسوائل	GSO ISO 11171:2021	SASO GSO ISO 11171:2022	٣٣
SASO ISO 11210:2019	مواصفة اختيارية	Jewellery — Determination of platinum in platinum jewellery alloys — Gravimetric method after precipitation of diammonium hexachloroplatinate	المجوهرات - تحديد البلاتين في سبائك المصوغات البلاتينية - طريقة القياس الوزني بعد ترسيب سداسي الكلووربلاتينيت ثنائي الأمونيوم	GSO ISO 11210:2021	SASO GSO ISO 11210:2022	٣٤
SASO ISO 11426:2018	مواصفة اختيارية	Jewellery — Determination of gold in gold jewellery alloys — Cupellation method (fire assay)	المجوهرات - تحديد الذهب في سبائك المصوغات الذهبية - طريقة التحليل بالبوتمقة (التحليل بالذهب)	GSO ISO 11426:2021	SASO GSO ISO 11426:2022	٣٥
SASO ISO 11427:2019	مواصفة اختيارية	Jewellery — Determination of silver in silver jewellery alloys — Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide	المجوهرات- تحديد الفضة في سبائك مجوهرات الفضة - طريقة حجمية (قياس فرق الجهد) تستخدم بروميد البوتاسيوم	GSO ISO 11427:2021	SASO GSO ISO 11427:2022	٣٦
SASO ISO 11490:2019	مواصفة اختيارية	Jewellery — Determination of palladium in palladium jewellery alloys — Gravimetric determination with dimethylglyoxime	المجوهرات- تحديد البلاتيوم في سبائك مجوهرات البلاتيوم - التحديد بالقياس الوزني مع ديميثيلغليوكسيم	GSO ISO 11490:2021	SASO GSO ISO 11490:2022	٣٧
SASO ISO 11664-1:2020	مواصفة اختيارية	Colorimetry — Part 1: CIE standard colorimetric observers	قياس الألوان- الجزء الأول: معيار المراقبين للقياس اللوني وفقاً للجنة الدولية للإضاءة (CIE)	GSO ISO 11664-1:2021	SASO GSO ISO 11664-1:2022	٣٨
SASO ISO 11664-2:2007	مواصفة اختيارية	Colorimetry — Part 2: CIE standard illuminants	قياس الألوان- الجزء الثاني: المضيئات المعيارية وفقاً للجنة الدولية للإضاءة (CIE)	GSO ISO 11664-2:2021	SASO GSO ISO 11664-2:2022	٣٩
SASO ISO 11929-1:2020	مواصفة اختيارية	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 1: Elementary applications	تحديد حدود الخصائص (عتبة القرار وحد الكشف وحدود فترة التغطية) لقياسات إشعاع مؤين - الأساسيات والتطبيق - الجزء الأول: التطبيقات الأولية	GSO ISO 11929-1:2021	SASO GSO ISO 11929-1:2022	٤٠
SASO ISO 11929-2:2020	مواصفة اختيارية	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 2: Advanced applications	تحديد حدود الخصائص (عتبة القرار وحد الكشف وحدود فترة التغطية) لقياسات إشعاع مؤين - الأساسيات والتطبيق - الجزء الثاني: التطبيقات المتقدمة	GSO ISO 11929-2:2021	SASO GSO ISO 11929-2:2022	٤١



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 11929-3:2020	مواصفة اختيارية	Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 3: Applications to unfolding methods	تحديد حدود الخصائص (عتبة القرار وحدود الكشف وحدود فترة التغطية) لقياس الإشعاع المؤين - الأساسيات والتطبيق - الجزء الثالث : التطبيقات وطرائق الانتشار	GSO ISO 11929-3:2021	SASO GSO ISO 11929-3:2022	٤٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Graphic technology — Prepress digital data exchange — Colour targets for input scanner calibration — Part 1: Colour targets for input scanner calibration	تكنولوجيا الرسوم البيانية - تبادل البيانات الرقمية لرحلة ما قبل الطباعة - درجات اللون لمعايرة مدخلات المساح الضوئي	GSO ISO 12641-1:2021	SASO GSO ISO 12641-1:2022	٤٣
SASO ISO 12764:2019	مواصفة اختيارية	Measurement of fluid flow in closed conduits — Flowrate measurement by means of vortex shedding flowmeters inserted in circular cross-section conduits running full	قياس تدفق الموائع في القنوات المغلقة - قياس معدل التدفق بواسطة وسائل مقاييس الدوارة المدخلة في مقطع عرضي دائري للقنوات كاملة الجريان	GSO ISO 12764:2021	SASO GSO ISO 12764:2022	٤٤
SASO ISO 13528:2020	مواصفة اختيارية	Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison	الطرائق الإحصائية المستخدمة في برنامج كفاءة الاختبارات بواسطة المقارنات البيئية للمختبرات	GSO ISO 13528:2021	SASO GSO ISO 13528:2022	٤٥
SASO ISO 13756:2018	مواصفة اختيارية	Jewellery — Determination of silver in silver jewellery alloys — Volumetric (potentiometric) method using sodium chloride or potassium chloride	المجوهرات - تحديد الفضة في سبائك مجوهرات الفضة - الطريقة الحجمية (قياس فرق الجهد) باستخدام كلوريد الصوديوم أو كلوريد البوتاسيوم	GSO ISO 13756:2021	SASO GSO ISO 13756:2022	٤٦
SASO ISO 14253-1:2019	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفتيش بواسطة قياس قطع العمل ومعدات القياس - الجزء الأول : قواعد للتحقق من المطابقة أو عدم المطابقة مع المواصفات الفنية	GSO ISO 14253-1:2021	SASO GSO ISO 14253-1:2022	٤٧
SASO ISO 14253-2:2014	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 2: Guidance for the estimation of uncertainty in GPS measurement, in calibration of measuring equipment and in product verification	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفتيش بواسطة قياس قطع العمل ومعدات القياس - الجزء الثاني: إرشادات لتقدير الأرتياب في قياس مواصفات الشكل الهندسي للمنتج (GPS). وفي معايرة معدات القياس وفي التحقق من المنتج	GSO ISO 14253-2:2021	SASO GSO ISO 14253-2:2022	٤٨
SASO ISO 14253-5:2022	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 5: Uncertainty in verification testing of indicating measuring instruments	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفتيش بواسطة قياس قطع العمل ومعدات القياس - الجزء الخامس: الأرتياب في اختبار التحقق من أدوات القياس المبينة	GSO ISO 14253-5:2021	SASO GSO ISO 14253-5:2022	٤٩
SASO ISO 14511:2020	مواصفة اختيارية	Measurement of fluid flow in closed conduits — Thermal mass flowmeters	قياس تدفق السوائل في القنوات المغلقة - مقاييس تدفق الكتلة الحرارية	GSO ISO 14511:2021	SASO GSO ISO 14511:2022	٥٠
SASO ISO 14638:2020	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Matrix model	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - نموذج المصفوفة	GSO ISO 14638:2021	SASO GSO ISO 14638:2022	٥١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 45: In-situ calibration of transducers with built in calibration coil	طرائق معايرة الإهتزاز والصدمه لجولات الطاقة - الجزء الخامس والأربعون: المعايرة في الموقع لجولات الطاقة المدمجة مع ملف المعايرة	GSO ISO 16063-45:2021	SASO GSO ISO 16063-45:2022	٥٢



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 16496:2019	مواصفة اختيارية	Laboratory glassware — Vacuum-jacketed vessels for heat insulation	الزجاجات المخبرية - أوعية مغلقة مفرغة للعزل الحراري	GSO ISO 16496:2021	SASO GSO ISO 16496:2022	٥٣
SASO ISO 16610-22:2015	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 22: Linear profile filters: Spline filters	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - الترشيح - الجزء الثاني والعشرون: مرشحات القطاع الخطي: المرشحات المسطحة	GSO ISO 16610-22:2021	SASO GSO ISO 16610-22:2022	٥٤
SASO ISO 16610-29:2015	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 29: Linear profile filters: wavelets	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) الترشيح - الجزء ٢٩ : المرشحات الجانبية الخطية: الموجات الخطية	GSO ISO 16610-29:2021	SASO GSO ISO 16610-29:2022	٥٥
SASO ISO 17034:2019	مواصفة اختيارية	General requirements for the competence of reference material producers	المتطلبات العامة لكفاءة منتجي المواد المرجعية	GSO ISO 17034:2021	SASO GSO ISO 17034:2022	٥٦
SASO GSO ISO 17321-1:2008	مواصفة اختيارية	Graphic technology and photography — Colour characterisation of digital still cameras (DSCs) — Part 1: Stimuli, metrology and test procedures	تكنولوجيا الرسم والتصوير الفوتوغرافي - توصيف اللون من الكاميرات الرقمية الثابتة (DSCs) - الجزء ١: إجراءات المحفزات والمقاييس واختبار	GSO ISO 17321-1:2021	SASO GSO ISO 17321-1:2022	٥٧
SASO ISO 17450-2:2020	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — General concepts — Part 2: Basic tenets, specifications, operators, uncertainties and ambiguities	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) مفاهيم عامة - الجز الثاني : المبادئ الأساسية والمواصفات والمشغلين والارتباب واللبس	GSO ISO 17450-2:2021	SASO GSO ISO 17450-2:2022	٥٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Basic concepts — Part 4: Geometrical characteristics for quantifying GPS deviations	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - المبادئ الأساسية - الجزء الرابع : الخصائص الهندسية لقياس الانحرافات GPS	GSO ISO 17450-4:2021	SASO GSO ISO 17450-4:2022	٥٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Welding — Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities	اللحام - المعايرة والتحقق من الأجهزة المستخدمة للحام وتتضمن الأنشطة المساعده	GSO ISO 17662:2021	SASO GSO ISO 17662:2022	٦٠
SASO ISO 18323:2019	مواصفة اختيارية	Jewellery — Consumer confidence in the diamond industry	المجوهرات - ثقة المستهلك في صناعة الماس	GSO ISO 18323:2021	SASO GSO ISO 18323:2022	٦١
SASO ISO 18365:2014	مواصفة اختيارية	Hydrometry — Selection, establishment and operation of a gauging station	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر- اختيار، تأسيس وتشغيل محطة القياس.	GSO ISO 18365:2021	SASO GSO ISO 18365:2022	٦٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Gas analysis — Purity analysis and the treatment of purity data	التحاليل الغازية- تحليل ومعالجة بيانات النقاء	GSO ISO 19229:2021	SASO GSO ISO 19229:2022	٦٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for capacitance diaphragm gauges	تقنية الفراغ- مقاييس الفراغ - الخصائص. المعايرة وعدم اليقين في قياسات مقاييس الاغشية	GSO ISO 20146:2021	SASO GSO ISO 20146:2022	٦٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - تصميم الخصائص الهندسية لضبط التصنيع	GSO ISO 20170:2021	SASO GSO ISO 20170:2022	٦٥
SASO ISO 20456:2019	مواصفة اختيارية	Measurement of fluid flow in closed conduits — Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids	قياس تدفق السوائل في القنوات المغلقة - دليل استخدام أجهزة قياس التدفق الكهرومغناطيسي للسوائل الموصله	GSO ISO 20456:2021	SASO GSO ISO 20456:2022	٦٦
SASO ISO 20473:2008	مواصفة اختيارية	Optics and photonics — Spectral bands	البصريات والضوئيات - النطاقات الطيفية	GSO ISO 20473:2021	SASO GSO ISO 20473:2022	٦٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Optics and photonics — Environmental requirements — Test requirements for telescopic systems	البصريات والضوئيات - المتطلبات البيئية - الجزء الرابع : متطلبات الاختبار للأنظمة المجهرية	GSO ISO 20711:2021	SASO GSO ISO 20711:2022	٦٨


المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Space systems — Fiber optic components — Design and verification requirements	النظم الفضائية - مكونات الألياف البصرية - متطلبات التصميم والتحقق	GSO ISO 20780:2021	SASO GSO ISO 20780:2022	٦٩
SASO ISO 21748:2020	مواصفة اختيارية	Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty evaluation	دليل استخدام تكرارية وإعادة القياس والتقدير الحقيقية في تقييم الارتياح في القياس	GSO ISO 21748:2021	SASO GSO ISO 21748:2022	٧٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Ships and marine technology — Verification method for portable power measurement using a strain gauge	السفن والتكنولوجيا البحرية - طريقة التحقق لقياس القدرة المحمولة باستخدام مقياس إجهاد	GSO ISO 23048:2021	SASO GSO ISO 23048:2022	٧١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Determination of pH value — Reference buffer solutions for the calibration of pH measuring equipment	تحديد قيمة الرقم الهيدروجيني - حلول العزل المرجعية لمعايرة أدوات قياس الرقم الهيدروجيني	GSO ISO 23496:2021	SASO GSO ISO 23496:2022	٧٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Determination of pH value — Technical buffer solutions for the calibration of technical measuring installations	تحديد قيمة الرقم الهيدروجيني - حلول العزل الفني لمعايرة القياس الفني للمنشآت	GSO ISO 23497:2021	SASO GSO ISO 23497:2022	٧٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 1: Indication of surface texture	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - بنية السطح: المساحية - الجزء الأول: مؤشر بنية السطح	GSO ISO 25178-1:2021	SASO GSO ISO 25178-1:2022	٧٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 72: XML file format x3p	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) المبادئ الأساسية - بنية السطح: المساحية -- الجزء ٧٢ : صيغة الملف x3p	GSO ISO 25178-72:2021	SASO GSO ISO 25178-72:2022	٧٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 73: Terms and definitions for surface defects on material measures	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) بنية السطح: المساحية -- الجزء ٧٣: مصطلحات وتعريفات لعيوب السطح على قياسات المادة	GSO ISO 25178-73:2021	SASO GSO ISO 25178-73:2022	٧٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 600: Metrological characteristics for areal topography measuring methods	المواصفات الفنية الهندسية للمنتج (GPS) -- بنية السطح: المساحية -- الجزء ٦٠٠: الخواص الإسمية المترولوجية لطرق قياس التضاريس المساحية	GSO ISO 25178-600:2021	SASO GSO ISO 25178-600:2022	٧٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments	المواصفات الفنية الهندسية للمنتج (GPS) -- بنية السطح: المساحية -- الجزء ٦٠٧: الخواص الإسمية للأجهزة غير التلامسية (مجهر متحد البؤر)	GSO ISO 25178-607:2021	SASO GSO ISO 25178-607:2022	٧٨
SASO ISO 80000-1:2014	مواصفة اختيارية	Quantities and units — Part 1: General	الكميات والوحدات - الجزء الأول : عام	GSO ISO 80000-1:2021	SASO GSO ISO 80000-1:2022	٧٩
SASO ISO/IEC 17025:2018	مواصفة اختيارية	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الاختبار والمعايرة	GSO ISO/IEC 17025:2021	SASO GSO ISO/IEC 17025:2022	٨٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy	طريقة اختبار لتحديد تركيزات الغاز في المواصفة القياسية الخليجية GSO ISO 5659-2 باستخدام التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء بتحليل فورييه	GSO ISO/TS 19021:2021	SASO GSO ISO/TS 19021:2022	٨١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Types of documents with GPS	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) المبادئ الأساسية - أنواع الوثائق مع نظام تحديد المواقع GPS	GSO ISO/TS 21619:2021	SASO GSO ISO/TS 21619:2022	٨٢
SASO ISO/TS 80004-1:2020	مواصفة اختيارية	Nanotechnologies — Vocabulary — Part 1: Core terms	تقنيات النانو - المفردات - الجزء الأول: المصطلحات الأساسية	GSO ISO/TS 80004-1:2021	SASO GSO ISO/TS 80004-1:2022	٨٣



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Nanotechnologies — Vocabulary — Part 2: Nano-objects	التقنيات النانوية - المصطلحات - الجزء الثاني: الجسيمات النانوية	GSO ISO/TS 80004-2:2021	SASO GSO ISO/TS 80004-2:2022	٨٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Nanotechnologies — Vocabulary — Part 11: Nanolayer, nanocoating, nanofilm, and related terms	تقنيات النانو- المفردات - الجزء الحادي عشر: طبقة النانو. التغطية بالنانو. الأغشية الرقيقة النانوية و المصطلحات المتعلقة	GSO ISO/TS 80004-11:2021	SASO GSO ISO/TS 80004-11:2022	٨٥
SASO ISO/TR 3313:2021	مواصفة اختيارية	Measurement of fluid flow in closed conduits — Guidelines on the effects of flow pulsations on flow-measurement instruments	قياس تدفق الموائع في القنوات المغلقة - إرشادات حول تأثيرات نبضات التدفق على التدفق- أجهزة القياس	GSO ISO/TR 3313:2021	SASO GSO ISO/TR 3313:2022	٨٦
SASO ISO/TR 9210:2020	مواصفة اختيارية	Hydrometry — Measurement in meandering river and in streams with unstable boundaries	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - القياس في النهر المتعرج وفي الجداول ذات الحدود غير المستقرة	GSO ISO/TR 9210:2021	SASO GSO ISO/TR 9210:2022	٨٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Non-destructive testing — Methods for absolute calibration of acoustic emission transducers by the reciprocity technique	اختبارات لا إتلافية - طرائق المعايرة المطلقة لمجولات البث الصوتي بواسطة تقنية نظرية التبادل	GSO ISO/TR 13115:2021	SASO GSO ISO/TR 13115:2022	٨٨
SASO ISO/TR 16015:2007	مواصفة اختيارية	Geometrical product specifications (GPS) — Systematic errors and contributions to measurement uncertainty of length measurement due to thermal influences	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - أخطاء نظامية ومساهمات لارتباب القياس في قياس الطول بسبب التأثيرات الحرارية	GSO ISO/TR 16015:2021	SASO GSO ISO/TR 16015:2022	٨٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Mechanical vibration — Measurement and evaluation of human exposure to hand transmitted vibration — Supplementary method for assessing risk of vascular disorders	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم مخاطر التعرض البشري للاهتزاز المنقول باليد - طريقة تكميلية لتقييم مخاطر اضطرابات الأوعية الدموية	GSO ISO/TR 18570:2021	SASO GSO ISO/TR 18570:2022	٩٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Hydrometry — Acoustic Doppler profiler — Method and application for measurement of flow in open channels	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - محددات دوبلر الصوتية - الطريقة والتطبيق لقياس التدفق في القنوات المفتوحة	GSO ISO/TR 24578:2021	SASO GSO ISO/TR 24578:2022	٩١
SASO ISO Guide 35:2020	مواصفة اختيارية	Reference materials — Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability	المواد المرجعية - إرشادات لتحديد خصائص وتقييم التجانس والاستقرار	GSO ISO Guide 35:2021	SASO GSO ISO Guide 35:2022	٩٢
SASO ISO/IEC Guide 98-3:2018	مواصفة اختيارية	Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM: 1995)	الارتباب في القياس - الجزء الثالث: دليل التعبير عن الارتباب في القياس (GUM: 1995)	GSO ISO/IEC Guide 98-3:2021	SASO GSO ISO/IEC Guide 98-3:2022	٩٣
SASO ISO/IEC Guide 98-4:2013	مواصفة اختيارية	Uncertainty of measurement — Part 4: Role of measurement uncertainty in conformity assessment	الارتباب في القياس - الجزء الرابع: دور الارتباب في القياس في تقييم المطابقة	GSO ISO/IEC Guide 98-4:2021	SASO GSO ISO/IEC Guide 98-4:2022	٩٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Printed electronics - Part 301-2: Equipment - Contact printing - Rigid master - Measurement method of plate master pattern dimension	الإلكترونيات المطبوعة - الجزء ٣٠١-٢: المعدات - الطباعة بالتلامس - الشاشنة الرئيسية - طريقة قياس أبعاد النمط الرئيسي للوح الطباعة	GSO IEC 62899-301-2:2021	SASO GSO IEC 62899-301-2:2022	٩٥
SASO OIML D1:2009	مواصفة اختيارية	Considerations for a Law on Metrology	اعتبارات لقانون (نظام) المترولوجيا	GSO OIML D1:2021	SASO GSO OIML D1:2022	٩٦
SASO OIML V1:2007	مواصفة اختيارية	International Vocabulary of Terms in Legal Metrology	المفردات الدولية للمصطلحات في المترولوجيا القانونية	GSO OIML V1:2021	SASO GSO OIML V1:2022	٩٧
SASO OIML D11:2018	مواصفة اختيارية	General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	المتطلبات العامة لأجهزة القياس - الظروف البيئية	GSO OIML D11:2021	SASO GSO OIML D11:2022	٩٨



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Density Measurement	قياس الكثافة	GSO OIML G 14:2021	SASO GSO OIML G 14:2022	٩٩
SASO OIML D16:2006	مواصفة اختيارية	Principles of assurance of metrological control	مبادئ ضمان الرقابة المترولوجية	GSO OIML D16:2021	SASO GSO OIML D16:2022	١٠٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	The role of measurement uncertainty in conformity assessment decisions in legal metrology	دور الأرتياب في القياس في قرارات تقييم المطابقة للمترولوجيا القانونية	GSO OIML G19:2021	SASO GSO OIML G19:2022	١٠١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Surveillance of utility meters in service on the basis of sampling inspections	رصد عدادات المرافق في الخدمة مبنيا على عمليات تفتيش العينات	GSO OIML G20:2021	SASO GSO OIML G20:2022	١٠٢
SASO OIML G21:2019	مواصفة اختيارية	Guidance for defining the requirements for a certification system for prepackages	دليل لتحديد متطلبات نظام إصدار شهادات العبوات المعبأة مسبقا	GSO OIML G21:2021	SASO GSO OIML G21:2022	١٠٣
SASO OIML D26:2010	مواصفة اختيارية	Glass delivery measures - Automatic pipettes	مقاييس التفريغ الزجاجية - الماصات التلقائية	GSO OIML D26:2021	SASO GSO OIML D26:2022	١٠٤
SASO OIML D30:2008	مواصفة اختيارية	Guide for the application of ISO/IEC 17025 to the assessment of Testing Laboratories involved in legal metrology	دليل لتطبيق المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17025 لتقييم مختبرات الفحص ذات العلاقة بالمقاييس القانونية	GSO OIML D30:2021	SASO GSO OIML D30:2022	١٠٥
SASO OIML D32:2020	مواصفة اختيارية	Guide for the application of ISO/IEC 17065 to assessment of certification bodies in legal metrology	دليل لتطبيق المواصفة القياسية الدولية ISO / IEC 17065 لتقييم جهات إصدار الشهادات في المترولوجيا القانونية	GSO OIML D32:2021	SASO GSO OIML D32:2022	١٠٦
SASO OIML R50-1:2017	مواصفة اختيارية	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) - Part 1: Metrological and technical requirements	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة (موازين السير) الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R50-1:2021	SASO GSO OIML R50-1:2022	١٠٧
SASO OIML R50-2:2017	مواصفة اختيارية	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) - Part 2: Test procedures	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة (موازين السير) الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	GSO OIML R50-2:2021	SASO GSO OIML R50-2:2022	١٠٨
SASO OIML R50-3:2017	مواصفة اختيارية	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) - Part 3: Test report format	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة (موازين السير) الجزء الثالث: شكل تقرير الاختبار	GSO OIML R50-3:2021	SASO GSO OIML R50-3:2022	١٠٩
SASO OIML R51-1:2017	مواصفة اختيارية	Automatic catchweighing instruments – Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	أجهزة الوزن التلقائية المعلقة (المحمولة) - الجزء الأول: المتطلبات الفنية والمترولوجية والاختبارات	GSO OIML R51-1:2021	SASO GSO OIML R51-1:2022	١١٠
SASO OIML R51-2:2017	مواصفة اختيارية	Automatic catchweighing instruments – Part 2: Test report format	أجهزة الوزن التلقائية المعلقة (المحمولة) - الجزء الثاني: شكل تقرير الاختبار	GSO OIML R51-2:2021	SASO GSO OIML R51-2:2022	١١١
SASO OIML R59-1:2018	مواصفة اختيارية	Moisture meters for cereal grains and oilseeds. Part 1: Metrological and technical requirements	مقاييس الرطوبة في الحبوب الكاملة والبنور الزيتية - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R59-1:2021	SASO GSO OIML R59-1:2022	١١٢
SASO OIML R59-2:2018	مواصفة اختيارية	Moisture meters for cereal grains and oilseeds. Part 2: Metrological controls and performance tests	عدادات الرطوبة في الحبوب الكاملة المطحونة والبنور الزيتية - الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R59-2:2021	SASO GSO OIML R59-2:2022	١١٣
SASO OIML R59-3:2018	مواصفة اختيارية	Moisture meters for cereal grains and oilseeds. Part 3: Test report format	عدادات الرطوبة في الحبوب الكاملة المطحونة والبنور الزيتية - الجزء الثالث: شكل تقرير الاختبار	GSO OIML R59-3:2021	SASO GSO OIML R59-3:2022	١١٤
SASO OIML R60-1:2019	مواصفة اختيارية	Metrological regulation for load cells Part 1: Metrological and technical requirements	الاشتراطات المترولوجية لخلايا الحمل - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R60-1:2021	SASO GSO OIML R60-1:2022	١١٥
SASO OIML R60-2:2019	مواصفة اختيارية	Metrological regulation for load cells Part 2: Metrological controls and performance tests	الاشتراطات المترولوجية لخلايا الحمل الجزء ٢: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R60-2:2021	SASO GSO OIML R60-2:2022	١١٦
SASO OIML R60-3:2019	مواصفة اختيارية	Metrological regulation for load cells Part 3: Test report format	الاشتراطات المترولوجية لخلايا الحمل - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R60-3:2021	SASO GSO OIML R60-3:2022	١١٧



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO OIML R61-1:2019	مواصفة اختيارية	Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements	أجهزة التعبئة المثقالية التلقائية - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية و الفنية	GSO OIML R61-1:2021	SASO GSO OIML R61-1:2022	١١٨
SASO OIML R61-2:2020	مواصفة اختيارية	Automatic gravimetric filling instruments. Part 2: Test procedures	أجهزة التعبئة المثقالية التلقائية - الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	GSO OIML R61-2:2021	SASO GSO OIML R61-2:2022	١١٩
SASO OIML R61-3:2020	مواصفة اختيارية	Automatic gravimetric filling instruments. Part 3: Test report format	أجهزة التعبئة المثقالية التلقائية - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R61-3:2021	SASO GSO OIML R61-3:2022	١٢٠
SASO OIML R79:2018	مواصفة اختيارية	Labeling requirements for prepackages	متطلبات بطاقة بيانات المنتجات المعبأة	GSO OIML R79:2021	SASO GSO OIML R79:2022	١٢١
SASO OIML R80-2:2019	مواصفة اختيارية	Road and rail tankers with level gauging Part 2: Metrological controls and tests	الناقلات الصهرجية التي تسير على الطرق والسكك الحديدية المزودة بمستوى قياس الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية والاختبارات	GSO OIML R80-2:2021	SASO GSO OIML R80-2:2022	١٢٢
SASO OIML R80-3:2020	مواصفة اختيارية	Road and rail tankers with level gauging Part 3: Report format for type evaluation	الناقلات الصهرجية التي تسير على الطرق والسكك الحديدية المزودة بمستوى قياس الجزء الثالث: نموذج تقرير لتقييم النوع	GSO OIML R80-3:2021	SASO GSO OIML R80-3:2022	١٢٣
SASO OIML R87:2018	مواصفة اختيارية	Quantity of product in prepackages	كمية المنتج في العبوات المعبأة مسبقاً	GSO OIML R87:2021	SASO GSO OIML R87:2022	١٢٤
SASO OIML R106-1:2006	مواصفة اختيارية	Automatic rail-weighbridges Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	الموازين الجسرية التلقائية للسكك الحديدية - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية و الفنية - الاختبارات	GSO OIML R106-1:2021	SASO GSO OIML R106-1:2022	١٢٥
SASO OIML R106-2:2006	مواصفة اختيارية	Automatic rail-weighbridges Part 2: Test report format	الموازين الجسرية التلقائية للسكك الحديدية - الجزء الثاني: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R106-2:2021	SASO GSO OIML R106-2:2022	١٢٦
SASO OIML R117-2:2017	مواصفة اختيارية	Dynamic measuring systems for liquids other than water - Part 2: Metrological controls and performance tests	نظم القياس الديناميكية للسوائل غير الماء - الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R117-2:2021	SASO GSO OIML R117-2:2022	١٢٧
SASO OIML R117-3:2017	مواصفة اختيارية	Dynamic measuring systems for liquids other than water - Part 3: Test report format	نظم القياس الديناميكية للسوائل غير الماء - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R117-3:2021	SASO GSO OIML R117-3:2022	١٢٨
SASO OIML R139-1:2019	مواصفة اختيارية	Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles. Part 1: Metrological and technical requirements	أنظمة قياس الوقود الغازي المضغوط للمركبات الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R139-1:2021	SASO GSO OIML R139-1:2022	١٢٩
SASO OIML R139-2:2020	مواصفة اختيارية	Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles. Part 2: Metrological controls and performance tests	أنظمة قياس الوقود الغازي المضغوط للمركبات الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R139-2:2021	SASO GSO OIML R139-2:2022	١٣٠
SASO OIML R139-3:2020	مواصفة اختيارية	Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles. Part 3: Test report format	أنظمة قياس الوقود الغازي المضغوط للمركبات الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R139-3:2021	SASO GSO OIML R139-3:2022	١٣١
SASO OIML R144-2:2014	مواصفة اختيارية	Instruments for the continuous measurement of CO and NOx in stationary source emissions- Part 2: Test procedures	أجهزة القياس المستمر لأكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين في مصادر انبعاثات ثابتة - الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	GSO OIML R144-2:2021	SASO GSO OIML R144-2:2022	١٣٢
SASO OIML R145-1:2018	مواصفة اختيارية	Ophthalmic instruments - Impression and applanation tonometers - Part 1 - Metrological and technical requirements	أجهزة العين - مقاييس ضغط العين بالتسطيح والانطباع - الجزء الأول: المتطلبات الفنية والمترولوجية	GSO OIML R145-1:2021	SASO GSO OIML R145-1:2022	١٣٣
SASO OIML R145-2:2018	مواصفة اختيارية	Ophthalmic instruments - Impression and applanation tonometers - Part 2 - Test methods	أجهزة طب العيون - مقاييس ضغط العين بالتسطيح والانطباع - الجزء الثاني: طرق الاختبار	GSO OIML R145-2:2021	SASO GSO OIML R145-2:2022	١٣٤
SASO OIML R145-3:2018	مواصفة اختيارية	Ophthalmic instruments - Impression and applanation tonometers - Part 3 - Test report format	أجهزة طب العيون - مقاييس ضغط العين بالتسطيح والانطباع - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R145-3:2021	SASO GSO OIML R145-3:2022	١٣٥



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO OIML R146-1:2018	مواصفة اختيارية	Protein measuring instruments for cereal grain and oilseeds Part 1: Metrological and technical requirements	أجهزة قياس البروتين في بذور الحبوب و البذور الزيتية الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R146-1:2021	SASO GSO OIML R146-1:2022	١٣٦
SASO OIML R146-2:2018	مواصفة اختيارية	Protein measuring instruments for cereal grain and oilseeds Part 2: Metrological controls and performance tests	أجهزة قياس البروتين في بذور الحبوب و البذور الزيتية الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R146-2:2021	SASO GSO OIML R146-2:2022	١٣٧
SASO OIML R146-3:2018	مواصفة اختيارية	Protein measuring instruments for cereal grain and oilseeds Part 3: Test report format	أجهزة قياس البروتين في بذور الحبوب و البذور الزيتية الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R146-3:2021	SASO GSO OIML R146-3:2022	١٣٨
SASO OIML R147:2018	مواصفة اختيارية	Standard blackbody radiators for the temperature range from -50 °C to 2500 °C. Calibration and verification procedures	مشعات الجسم الأسود المعيارية لمدى درجة الحرارة من ٥٠٠ °C إلى ٢٥٠٠ °C إجراءات المعايرة والتحقق	GSO OIML R147:2021	SASO GSO OIML R147:2022	١٣٩
SASO EN 837-1-2016	مواصفة اختيارية	Pressure gauges - Part 1: Bourdon tube pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing	مقاييس الضغط - الجزء الأول : مقاييس الضغط ذات أنبوبة بوردن - الأبعاد والمتطلبات المترولوجية والاختبار	GSO EN 837-1:2021	SASO GSO EN 837-1:2022	١٤٠
SASO EN 837-2-2016	مواصفة اختيارية	Pressure gauges - Part 2: Selection and installation recommendations for pressure gauges	مقاييس الضغط - الجزء الثاني: توصيات الاختيار والتركيب لمقاييس الضغط	GSO EN 837-2:2021	SASO GSO EN 837-2:2022	١٤١
SASO ASTM E179:2019	مواصفة اختيارية	Standard Guide for Selection of Geometric Conditions for Measurement of Reflection and Transmission Properties of Materials	الدليل القياسي لاختيار حالات الشكل الهندسي لقياس خواص انعكاس وانتقال المواد	GSO ASTM E179:2021	SASO GSO ASTM E179:2022	١٤٢
SASO ASTM E275:2019	مواصفة اختيارية	Standard Practice for Describing and Measuring Performance of Ultraviolet and Visible Spectrophotometers	الممارسة القياسية لوصف وقياس أداء المطياف الضوئي فوق البنفسجي والمرئي	GSO ASTM E275:2021	SASO GSO ASTM E275:2022	١٤٣
SASO ASTM E903:2019	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Solar Absorptance, Reflectance, and Transmittance of Materials Using Integrating Spheres	طريقة اختبار معيارية للامتصاص والانعكاس والنفذية الشمسية للمواد باستخدام مقياس ضوئي كروي تكاملي	GSO ASTM E903:2021	SASO GSO ASTM E903:2022	١٤٤
SASO ASTM E958:2019	مواصفة اختيارية	Standard Practice for Estimation of the Spectral Bandwidth of Ultraviolet-Visible Spectrophotometers	الممارسة القياسية لتقدير عرض النطاق الطيفي للمطياف الضوئي فوق البنفسجي والمرئي	GSO ASTM E958:2021	SASO GSO ASTM E958:2022	١٤٥
SASO ASTM E1175:2019	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Determining Solar or Photopic Reflectance, Transmittance, and Absorptance of Materials Using a Large Diameter Integrating Sphere	طريقة اختبار معيارية لتحديد الامتصاص والانعكاس والنفذية الضوئية أو الشمسية للمواد باستخدام مقياس ضوئي كروي تكاملي ذو قطر كبير	GSO ASTM E1175:2021	SASO GSO ASTM E1175:2022	١٤٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard guide for use of water triple point cells.	الدليل المرجعي لإستخدام خلايا النقطة الثلاثية للماء	GSO ASTM E1750:2021	SASO GSO ASTM E1750:2022	١٤٧
SASO ASTM D6216:2018	مواصفة اختيارية	Standard Practice for Opacity Monitor Manufacturers to Certify Conformance with Design and Performance Specifications	الممارسة القياسية لصنعي شاشة العتامة للمصادقة على المطابقة مع المواصفات الفنية للتصميم والأداء	GSO ASTM D6216:2021	SASO GSO ASTM D6216:2022	١٤٨
SASO ISO/IEC GUIDE 98-3-Suppl.1:2019	مواصفة اختيارية	Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995) — Supplement 1: Propagation of distributions using a Monte Carlo method	الارتياح في القياس - الجزء الثالث: دليل التعبير عن الارتياح في القياس (GUM:1995) الملحق ١: توزيع الانتشار باستخدام طريقة مونت كارلو	GSO ISO/IEC Guide 98-3-Suppl.1:2021	SASO GSO ISO/IEC Guide 98-3-Suppl.1:2022	١٤٩
SASO ISO/IEC GUIDE 98-3-Suppl.2:2019	مواصفة اختيارية	Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995) — Supplement 2: Extension to any number of output quantities	الارتياح في القياس - الجزء الثالث: دليل التعبير عن الارتياح في القياس (GUM:1995) الملحق ٢: التوسع إلى أي عدد من كميات الخرج	GSO ISO/IEC GUIDE 98-3-Suppl.2:2021	SASO GSO ISO/IEC GUIDE 98-3-Suppl.2:2022	١٥٠



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

٣- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء (TC6):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 683-4:2022	GSO ISO 683-4:2021	الصلب المعالج حرارياً والصلب السبائكي والصلب سهل القطع -- الجزء ٤: الصلب سهل القطع	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 4: Free-cutting steels	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢	SASO GSO ISO 3575:2022	GSO ISO 3575:2021	ألواح الصلب الكربوني المجلفة بالزنك وسبيكة الزنك والحديد بالغمير المستمر على الساخن من النوعيات التجارية والسحب	Continuous hot-dip zinc-coated and zinc-iron alloy-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3575:2014
٣	SASO GSO ISO 4955:2022	GSO ISO 4955:2021	الصلب المقاوم للحرارة	Heat-resistant steels	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4955:2007
٤	SASO GSO ISO 6306:2022	GSO ISO 6306:2021	التحليل الكيميائي للصلب - ترتيب العناصر في القائمة للمواصفات القياسية للصلب	Chemical analysis of steel — Order of listing elements in steel standards	مواصفة اختيارية	SASO ISO TR-6306:2007
٥	SASO GSO ISO 8179-1:2022	GSO ISO 8179-1:2021	أنابيب الحديد المطيل (الدكتايل) والوصلات والمحققات والروابط - الطلاء الخارجي بالزنك - الجزء ١: الزنك المعدني مع طبقة تشطيب	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints — External zinc-based coating — Part 1: Metallic zinc with finishing layer	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8179-1:2019
٦	SASO GSO ISO 8179-2:2022	GSO ISO 8179-2:2021	أنابيب الحديد المطيل (الدكتايل) والوصلات والمحققات والروابط - الطلاء الخارجي بالزنك - الجزء ٢: الطلاء الغني بالزنك	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints — External zinc-based coating — Part 2: Zinc-rich paint	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8179-2:2019
٧	SASO GSO ISO 11949:2022	GSO ISO 11949:2021	صفائح معدنية مقصدرة الكتروليتية مختزلة على البارد	Cold-reduced tinmill products — Electrolytic tinplate	مواصفة اختيارية	SASO ISO 11949:2021
٨	SASO GSO ISO 11950:2022	GSO ISO 11950:2021	صلب معدني مقصدرة الكتروليتي مطلي بالكروم / أكسيد الكروم مختزل على البارد	Cold-reduced tinmill products — Electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel	مواصفة اختيارية	SASO ISO 11950:2006
٩	SASO GSO ISO 11951:2022	GSO ISO 11951:2021	صفائح معدنية مقصدرة على البارد -- الصفائح السوداء	Cold-reduced tinmill products — Blackplate	مواصفة اختيارية	SASO ISO 11951:2005
١٠	SASO GSO ISO 12633-1:2022	GSO ISO 12633-1:2021	مقاطع الصلب الإنشائي المفرغة والمصنوعة بالتشكيل الحار من المواد غير المسبوكة والناعمة - الجزء ١: شروط التسليم الفنية	Hot-finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels — Part 1: Technical delivery conditions	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12633-1:2011
١١	SASO GSO ISO 12633-2:2022	GSO ISO 12633-2:2021	مقاطع الصلب الإنشائي المفرغة والمصنوعة بالتشكيل الحار من المواد غير المسبوكة والناعمة - الجزء ٢: الأبعاد والخصائص المقطعية	Hot-finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels — Part 2: Dimensions and sectional properties	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12633-2:2011
١٢	SASO GSO ISO 13976:2022	GSO ISO 13976:2021	ألواح الصلب المدرفل على الساخن في لفات من النوعية الإنشائية والسماكات الثقيلة	Hot-rolled steel sheet in coils of structural quality and heavy thickness	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13976:2014
١٣	SASO GSO ISO 14590:2022	GSO ISO 14590:2021	ألواح الصلب المسحوبة على البارد ذات مقاومة شد عالية وإجهاد خضوع منخفض وقابلية تشكيل محسنة	Cold-reduced steel sheet of high tensile strength and low yield point with improved formability	مواصفة اختيارية	SASO ISO 14590:2005
١٤	SASO GSO ISO 15928-4:2022	GSO ISO 15928-4:2021	المنازل -- وصف الأداء -- الجزء ٤: السلامة من الحرائق	Houses — Description of performance — Part 4: Fire safety	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15928-4:2016
١٥	SASO GSO ISO/TS 7705:2022	GSO ISO/TS 7705:2021	إرشادات لتحديد وصفات تأثير الثلم الحاد في مواصفات الصلب	Guidelines for specifying Charpy V-notch impact prescriptions in steel specifications	مواصفة اختيارية	SASO / ISO / TR7705:2007
١٦	SASO GSO ISO/TR 12468-3:2022	GSO ISO/TR 12468-3:2021	تعرض السقوف خارجياً للحريق -- الجزء ٣: التعليقات والشروحات	External exposure of roofs to fire — Part 3: Commentary	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٧	SASO GSO EN 31:2022	GSO EN 31:2021	المغاسل - أبعاد التوصيل	Wash basins - Connecting dimensions	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 31:2011



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٨	SASO GSO EN 35:2022	GSO EN 35:2021	المنطافات (البديوهات) ذات قاعدة و المعلقة على الحائط والمزودة بالماء من أعلى الحافة - أبعاد التوصيل	Pedestal and Wall-hung bidets with over-rim supply - Connecting dimensions	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 35:2011
١٩	SASO GSO EN 124-1:2022	GSO EN 124-1:2021	أغطية ومصبغات فتحات غرف التفتيش لمناطق حركة المركبات والمشاة - الجزء الأول: التعاريف، والتصنيف، والمبادئ العامة للتصميم، ومتطلبات الأداء وطرق الاختبار	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 1: Definitions, classification, general principles of design, performance requirements and test methods	مواصفة اختيارية	SASO 413:2010
٢٠	SASO GSO EN 124-2:2022	GSO EN 124-2:2021	أغطية ومصبغات فتحات غرف التفتيش لمناطق حركة المركبات والمشاة - الجزء الثاني: أغطية ومصبغات فتحات غرف التفتيش من حديد الزهر	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron	مواصفة اختيارية	SASO 413:2010
٢١	SASO GSO EN 124-4:2022	GSO EN 124-4:2021	أغطية ومصبغات فتحات غرف التفتيش لمناطق حركة المركبات والمشاة - الجزء ٤: أغطية ومصبغات فتحات غرف التفتيش من الخرسانة المسلحة	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 4: Gully tops and manhole tops made of steel reinforced concrete	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٢	SASO GSO EN 246:2022	GSO EN 246:2021	الأدوات الصحية - المواصفات العامة لمنظمات معدل التدفق	Sanitary tapware - General specifications for flow rate regulators	مواصفة اختيارية	SASO EN 246:2019
٢٣	SASO GSO EN 295-1:2022	GSO EN 295-1:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ١: متطلبات الأنابيب وقطع التركيب والوصلات	Vitrified clay pipes systems for drains and sewers - Part 1: Requirements for pipes, fitting and joints	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-1:2008
٢٤	SASO GSO EN 295-2:2022	GSO EN 295-2:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ٢: تقييم المطابقة وأخذ العينات	Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 2: Evaluation of conformity and sampling	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-2:2008
٢٥	SASO GSO EN 295-3:2022	GSO EN 295-3:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ٣: طرق الاختبار	Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 3: Test methods	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-3:2008
٢٦	SASO GSO EN 295-4:2022	GSO EN 295-4:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ٤: متطلبات المحولات والوصلات والروابط المرنة	Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 4: Requirements for adaptors, connectors and flexible couplings	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-4:2008
٢٧	SASO GSO EN 295-5:2022	GSO EN 295-5:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ٥: المتطلبات للأنابيب وقطع التركيب المثقبة	Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 5: Requirements for perforated pipes and fittings	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-5:2008
٢٨	SASO GSO EN 295-6:2022	GSO EN 295-6:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ٦: متطلبات مكونات فتحات الدخول وغرف التفتيش	Vitrified clay pipes systems for drain and sewers - Part 6: Requirements for components of manholes and inspection chambers	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-6:2008
٢٩	SASO GSO EN 295-7:2022	GSO EN 295-7:2021	أنظمة الأنابيب من الفخار المزجج لتصريف المياه والمجاري - الجزء ٧: المتطلبات للأنابيب والوصلات للأنابيب النفقية	Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 7: Requirements for pipes and joints for pipe jacking	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 295-7:2008
٣٠	SASO GSO EN 485-1:2022	GSO EN 485-1:2021	الشروط الفنية للتفتيش والتسليم للصفائح والشرائط والألواح من الألمنيوم وسبائك الألمنيوم	Aluminium and aluminium alloys. Sheet, strip and plate. Technical conditions for inspection and delivery	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣١	SASO GSO EN 485-4:2022	GSO EN 485-4:2021	الصفائح والشرائط والألواح من الألمنيوم وسبائك الألمنيوم - الجزء ٤: التفاوت في الشكل والأبعاد للمنتجات المدلفنة على البارد	Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 4: Tolerances on shape and dimensions for cold-rolled products	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات السعودية
Saudi Standards

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٣٢	SASO GSO EN 10272:2022	GSO EN 10272:2021	قضبان الصلب المقاوم للصدأ لأغراض الضغط	Stainless steel bars for pressure purposes	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٣	SASO GSO EN 10273:2022	GSO EN 10273:2021	قضبان الصلب القابلة للحام المدرفلة على الساخن لأغراض الضغط مع حرارة مرتفعة محددة	Hot rolled weldable steel bars for pressure purposes with specified elevated temperature properties	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٤	SASO GSO EN 12764:2022	GSO EN 12764:2021	الأدوات الصحية - مواصفات مغاطس الجاكوزي	Sanitary appliances - Specification for whirlpool baths	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 12764:2012
٣٥	SASO GSO EN 13310:2022	GSO EN 13310:2021	أحواض المطابخ - المتطلبات الوظيفية وطرق الاختبار	Kitchen sinks - Functional requirements and test methods	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 13310:2012
٣٦	SASO GSO EN 13407:2022	GSO EN 13407:2021	المبولات الجدارية - المتطلبات الوظيفية وطرق الاختبار	Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 13407:2011
٣٧	SASO GSO EN 14528:2022	GSO EN 14528:2021	الشنطافات (البديوهات) - المتطلبات الوظيفية وطرق الاختبار	Bidets - Functional requirements and test methods	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 14528:2011
٣٨	SASO GSO EN 14688:2022	GSO EN 14688:2021	الأدوات الصحية - المغاسل - المتطلبات الوظيفية وطرق الاختبار	Sanitary appliances - Wash basins - Functional requirements and test methods	مواصفة اختيارية	SASO GSO EN 14688:2011
٣٩	SASO GSO ASTM A27/A27M:2022	GSO ASTM A27/A27M:2021	المواصفة القياسية لسبوكات الصلب الكربوني للتطبيق العام	Standard Specification for Steel Castings, Carbon, for General Application	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO ASTM A148/A148M:2022	GSO ASTM A148/A148M:2021	المواصفات القياسية لسبوكات الصلب ذات القوة العالية لأغراض الإنشائية	Standard Specification for Steel Castings, High Strength, for Structural Purposes	مواصفة اختيارية	SASO GSO / ASTM A148 A148M:2017
٤١	SASO GSO ASTM B221:2022	GSO ASTM B221:2021	المواصفة القياسية للقضبان والأسلاك والمقاطع والأنابيب المبتوقة من الألمنيوم وسبائك الألمنيوم	Standard Specification for Aluminum and Aluminum-Alloy Extruded Bars, Rods, Wire, Profiles, and Tubes	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٢	SASO GSO ASTM A314:2022	GSO ASTM A314:2021	المواصفة القياسية للبيلتس والصلب غير القابل للصدأ والقضبان والمطروقات	Standard Specification for Stainless Steel Billets and Bars for Forging	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A314:2019
٤٣	SASO GSO ASTM A377:2022	GSO ASTM A377:2021	فهرس المواصفات الفنية لأنابيب حديد الزهر المطيل	Standard Index of Specifications for Ductile Iron Pressure Pipe	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A377:2019
٤٤	SASO GSO ASTM A392:2022	GSO ASTM A392:2021	المواصفة القياسية للأسلاك الشائكة من الصلب المطلية بالزنك	Standard Specification for Zinc-Coated Steel Chain-Link Fence Fabric	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A392:2019
٤٥	SASO GSO ASTM A416/A416M:2022	GSO ASTM A416/A416M:2021	المواصفة القياسية للحديد المجدول منخفض الارتخاء من سبعة أسلاك للخرسانة مسبقة الإجهاد	Standard Specification for Low-Relaxation, Seven-Wire Steel Strand for Prestressed Concrete	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A416M:2020
٤٦	SASO GSO ASTM A492:2022	GSO ASTM A492:2021	المواصفات القياسية لأسلاك الصلب المقاوم للصدأ	Standard Specification for Stainless Steel Rope Wire	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٧	SASO GSO ASTM A510/A510M:2022	GSO ASTM A510/A510M:2021	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لقضبان الأسلاك والأنسلاك المستديرة الخشنة، والصلب الكربوني، وسبائك الصلب	Standard Specification for General Requirements for Wire Rods and Coarse Round Wire, Carbon Steel, and Alloy Steel	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A510:2014
٤٨	SASO GSO ASTM A568/A568M:2022	GSO ASTM A568/A568M:2021	المواصفة القياسية - المتطلبات العامة لرقائق الصلب الكربوني الإنشائي عالية القوة ومنخفضة السبيكة المدرفلة على الساخن والبارد	Standard Specification for Steel, Sheet, Carbon, Structural, and High-Strength, Low-Alloy, Hot-Rolled and Cold-Rolled, General Requirements for	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A568M:2020
٤٩	SASO GSO ASTM A673/A673M:2022	GSO ASTM A673/A673M:2021	المواصفة القياسية لطرق أخذ عينات اختبار التصادم للهياكل الحديدية	Standard Specification for Sampling Procedure for Impact Testing of Structural Steel	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A673:2012


المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٥٠	SASO GSO ASTM A709/ A709M:2022	GSO ASTM A709/ A709M:2021	المواصفة القياسية للهياكل الحديدية للجسور	Standard Specification for Structural Steel for Bridges	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A709M:2019
٥١	SASO GSO ASTM A746:2022	GSO ASTM A746:2021	المواصفة القياسية لأنابيب الصرف الصحي من حديد الزهر المطيل	Standard Specification for Ductile Iron Gravity Sewer Pipe	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٢	SASO GSO ASTM A910/ A910M:2022	GSO ASTM A910/ A910M:2021	المواصفات القياسية للحديد غير المطلي، غير الملحوم، سلكين وثلاث أسلاك من الصلب، للخرسانة مسبقة الإجهاد	Standard Specification for Uncoated, Weldless, 2-Wire and 3-Wire Steel Strand for Prestressed Concrete	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A910M:2018
٥٣	SASO GSO ASTM A1043/ A1043M:2022	GSO ASTM A1043/ A1043M:2021	المواصفة القياسية للصلب الإنشائي ذو نسبة خضوع منخفض إلى الشد للاستخدام في المباني	Standard Specification for Structural Steel with Low Yield to Tensile Ratio for Use in Buildings	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A1043M:2018
٥٤	SASO GSO ASTM A1044/ A1044M:2022	GSO ASTM A1044/ A1044M:2021	المواصفة القياسية لتركيبات الصلب لتسليح إجهاد القص للخرسانة	Standard Specification for Steel Stud Assemblies for Shear Reinforcement of Concrete	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A1044M:2016
٥٥	SASO GSO ASTM A1057/ A1057M:2022	GSO ASTM A1057/ A1057M:2021	المواصفة الفنية لأنابيب الصلب الكربونية الإنشائية المشكلة على البارد والملحومة والمطوية بالزنك بعملية الغمر على الساخن (المجلفنة)	Standard Specification for Steel, Structural Tubing, Cold Formed, Welded, Carbon, Zinc-Coated (Galvanized) by the Hot-Dip Process	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A1057M:2017
٥٦	SASO GSO ASTM A1079:2022	GSO ASTM A1079:2021	المواصفة القياسية لألواح الصلب مركبة الطور (CP) والتحول لللدن الحثي (TRIP) ثنائية الطور (DP) المطوية بالزنك (المجلفنة) بطريقة الغمر على الساخن	Standard Specification for Steel Sheet, Complex Phase (CP), Dual Phase (DP) and Transformation Induced Plasticity (TRIP), Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process	مواصفة اختيارية	SASO ASTM A1079:2017

٤- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات النفط والغاز (TC7):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO 2085:2022	GSO 2085:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - التصميم الإنشائي للمعامل - تصنيع الهياكل الفولاذية	Petroleum and natural gas industries-Plant Structural Design - Fabrication of Structural and Miscellaneous Steel	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢	SASO GSO 2086:2022	GSO 2086:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - مواصفات الأنابيب للغاز والنفط - التردد العالي لخط أنابيب ملحوم	Petroleum and natural gas industries-Oil & Gas Pipeline Specifications - High Frequency Welded Line Pipe	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣	SASO GSO 2087:2022	GSO 2087:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصميم أنظمة الطاقة و التيار المستمر للمعامل - أنظمة الطاقة غير المنقطعة والتيار المستمر	Petroleum and natural gas industries-UPS & DC Systems Design - UPS & DC Systems	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤	SASO GSO 2088:2022	GSO 2088:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصميم نظم إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ - المراقب القابل للبرمجة لنظم إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ	Petroleum and natural gas industries - ESD Systems Design - Programmable Controller Based ESD Systems	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥	SASO GSO 2089:2022	GSO 2089:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصميم نظم المراقبة الكهربائية للمعامل - نظم المراقبة	Petroleum and natural gas industries-Plant Control Systems Design - Distributed Control Systems	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦	SASO GSO 2090:2022	GSO 2090:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - مواصفات خزائن أجهزة المراقبة والتحكم الصناعي- الاستخدامات الداخلية	Petroleum and natural gas industries-Oil & Gas Instrumentation Specifications - Instrument Control Cabinets-Indoor	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧	SASO GSO 2091:2022	GSO 2091:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي - مواصفات خزائن أجهزة المراقبة والتحكم الصناعي- الاستخدامات الخارجية	Petroleum and natural gas industries-Oil & Gas Instrumentation Specifications - Instrument Control Cabinets-Outdoor	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Fiber Optic Cable Specifications - Outside Plant - Fiber Optic Cable Specifications (Single Mode & Multiple Mode)	صناعات البترول والغاز الطبيعي - خواص كوابل الألياف البصرية - (أسلوب وحيد ومتعددة الأساليب)	GSO 2092:2021	SASO GSO 2092:2022	٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries-Cathodic Protection of Onshore Well Casings	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الحماية الكاثودية لأنابيب تغليف الآبار على اليابسة	GSO 2100:2021	SASO GSO 2100:2022	٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries-Protective and Condition Monitoring Equipment for Rotating Equipment	صناعات البترول والغاز الطبيعي - معدات مراقبة الحالة الوقائية للمعدات الدوارة	GSO 2622:2021	SASO GSO 2622:2022	١٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries-Electrical Systems for Instrumentation	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الأنظمة الكهربائية للأجهزة الدقيقة	GSO 2623:2021	SASO GSO 2623:2022	١١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries-Control Valves	صناعات البترول والغاز الطبيعي - صمامات التحكم	GSO 2624:2021	SASO GSO 2624:2022	١٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries-Control Buildings	صناعات البترول والغاز الطبيعي - مباني التحكم	GSO 2625:2021	SASO GSO 2625:2022	١٣
SASO ISO 6806:2015	مواصفة اختيارية	Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners — Specification	الخراطيم المطاطية وجميعات الخرطوم المستخدمة في مواقد النفط - المواصفات الفنية	GSO ISO 6806:2021	SASO GSO ISO 6806:2022	١٤
SASO ISO 8501- 1:2010	مواصفة اختيارية	Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings	إعداد و تجهيز القواعد الفولاذية قبل استخدام الدهانات والمنتجات ذات الصلة - التقييم الظاهري لمدى نظافة السطح- الجزء الأول: درجات الصدأ ودرجات إعداد و تجهيز القواعد الفولاذية غير المطلية والقواعد الفولاذية بعد الإزالة الكاملة للطلاءات السابقة	GSO ISO 8501- 1:2021	SASO GSO ISO 8501-1:2022	١٥
SASO ISO 8501- 2:2010	مواصفة اختيارية	Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 2: Preparation grades of previously coated steel substrates after localized removal of previous coatings	إعداد و تجهيز القواعد الفولاذية قبل استخدام الدهانات والمنتجات ذات الصلة - التقييم الظاهري لمدى نظافة السطح- الجزء الثاني: درجات إعداد و تجهيز القواعد الفولاذية غير المطلية والقواعد الفولاذية بعد الإزالة الموضعية للطلاءات السابقة	GSO ISO 8501- 2:2021	SASO GSO ISO 8501-2:2022	١٦
SASO ISO 8501- 3:2010	مواصفة اختيارية	Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 3: Hand- and power-tool cleaning	تحضير أسطح الصلب قبل استخدام الدهانات والمنتجات ذات الصلة : طرق تحضير السطح - الجزء الثالث: التنظيف باستخدام الأدوات اليدوية والكهربائية	GSO ISO 8504- 3:2021	SASO GSO ISO 8504-3:2022	١٧
SASO ISO 9004:2018	مواصفة اختيارية	Quality management — Quality of an organization — Guidance to achieve sustained success	إدارة الجودة - جودة المنظمة - إرشادات لتحقيق نجاح مستمر	GSO ISO 9004:2021	SASO GSO ISO 9004:2022	١٨
SASO ISO 10002:2018	مواصفة اختيارية	Framework for managing sustainable development in business districts	إدارة الجودة- رضاء الزبون - إرشادات للتعامل مع الشكاوي في المنشآت	GSO ISO 10002:2021	SASO GSO ISO 10002:2022	١٩
SASO ISO 10007:2020	مواصفة اختيارية	Quality management — Guidelines for configuration management	أنظمة إدارة الجودة - إرشادات ترتيب الإدارة	GSO ISO 10007:2021	SASO GSO ISO 10007:2022	٢٠
SASO ISO 10400:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Formulae and calculations for the properties of casing, tubing, drill pipe and line pipe used as casing or tubing	صناعات البترول والغاز الطبيعي - معادلات وحسابات لخواص الغلاف والأنابيب وأنبوب الحفر واستخدام خط الأنابيب أو تغليف الأنابيب	GSO ISO 10400:2021	SASO GSO ISO 10400:2022	٢١
SASO ISO 10418:2007	مواصفة اختيارية	— Petroleum and natural gas industries Offshore production installations — Process safety systems	صناعات البترول والغاز الطبيعي - منشآت الإنتاج البحرية - أنظمة سلامة العملية	GSO ISO 10418:2021	SASO GSO ISO 10418:2022	٢٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Diagrams for the chemical and petrochemical industry — Part 2: Graphical symbols	مخططات للصناعة الكيماوية والبتروكيماوية - الجزء ٢ : الرموز البيانية	GSO ISO 10628- 2:2021	SASO GSO ISO 10628-2:2022	٢٣



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 12917-1:2020	مواصفة اختيارية	Petroleum and liquid petroleum products — Calibration of horizontal cylindrical tanks — Part 1: Manual methods	البتترول ومنتجات البتترول السائلة - معايرة الصهاريج الإسطوانية الأفقية - الجزء ١: الطرق اليدوية	GSO ISO 12917-1:2021	SASO GSO ISO 12917-1:2022	٢٤
SASO ISO 13623:2014	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems	صناعات النفط والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل	GSO ISO 13623:2021	SASO GSO ISO 13623:2022	٢٥
SASO ISO 13702:2020	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations — Requirements and guidelines	صناعات البتترول والغاز الطبيعي - التحكم ومعالجة الحرائق والإنفجارات في منشآت الإنتاج البحرية - المتطلبات والتعليمات	GSO ISO 13702:2021	SASO GSO ISO 13702:2022	٢٦
SASO ISO 14001:2017	مواصفة اختيارية	Environmental management systems — Requirements with guidance for use	أنظمة إدارة البيئة - المتطلبات مع إرشادات استخدامها	GSO ISO 14001:2021	SASO GSO ISO 14001:2022	٢٧
SASO ISO 14224:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment	صناعات البتترول والبتروكيماويات و الغاز الطبيعي - تجميع وتبادل بيانات الصيانة والثقة للأجهزة	GSO ISO 14224:2021	SASO GSO ISO 14224:2022	٢٨
SASO ISO 14692-1:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials	الصناعات البتروولية والبتروكيميائية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الأول: التعاريف والرموز والتطبيقات والمواد	GSO ISO 14692-1:2021	SASO GSO ISO 14692-1:2022	٢٩
SASO ISO 14692-2:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 2: Qualification and manufacture	الصناعات البتروولية والبتروكيميائية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الثاني: التأهيل والتصنيع	GSO ISO 14692-2:2021	SASO GSO ISO 14692-2:2022	٣٠
SASO ISO 14692-3:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 3: System design	الصناعات البتروولية والبتروكيميائية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الثالث: تصميم النظام	GSO ISO 14692-3:2021	SASO GSO ISO 14692-3:2022	٣١
SASO ISO 14692-4:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 4: Fabrication, installation and operation	الصناعات البتروولية والبتروكيميائية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الرابع: التصنيع والتركيب والتشغيل	GSO ISO 14692-4:2021	SASO GSO ISO 14692-4:2022	٣٢
SASO ISO 15590-1:2014	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 1: Induction bends	صناعات النفط والغاز الطبيعي - الوصلات والأكواع والفلنجات المستخدمة في أنظمة خطوط الأنابيب - الجزء ١: وصلات الأكواع	GSO ISO 15590-1:2021	SASO GSO ISO 15590-1:2022	٣٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Well integrity — Part 1: Life cycle governance	صناعات البتترول والغاز الطبيعي - سلامة البئر - إدارة دورة الحياة	GSO ISO 16530-1:2021	SASO GSO ISO 16530-1:2022	٣٤
SASO ISO 16812:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Shell-and-tube heat exchangers	صناعات البتترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - المبادلات الحرارية	GSO ISO 16812:2021	SASO GSO ISO 16812:2022	٣٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Design and testing of LNG marine transfer arms for conventional onshore terminals	صناعة النفط والغاز الطبيعي - تصميم واختبار ناقلات الغاز الطبيعي المسال إلى المحطات البرية التقليدية	GSO ISO 16904:2021	SASO GSO ISO 16904:2022	٣٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Materials selection for high content CO2 for casing, tubing and downhole equipment	الصناعات البتروولية وصناعات الغاز الطبيعي - اختيار المواد ذات الاتصال الوثيق بغاز ثاني أكسيد الكربون (CO2)	GSO ISO 17348:2021	SASO GSO ISO 17348:2022	٣٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures	صناعة النفط والغاز الطبيعي - المنصات البحرية التي تتعامل مع تيارات محتوية على نسبة مرتفعة من غاز ثاني أكسيد الكربون عند ضغط مرتفع	GSO ISO 17349:2021	SASO GSO ISO 17349:2022	٣٨
SASO ISO 17776:2007	مواصفة اختيارية	Framework for managing sustainable development in business districts	صناعة البتترول والغاز الطبيعي - منشآت الإنتاج البحرية - إدارة مخاطر الحوادث الكبرى أثناء تصميم المنشآت الجديدة	GSO ISO 17776:2021	SASO GSO ISO 17776:2022	٣٩



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Test methods for quality control of microstructure of ferritic/austenitic (duplex) stainless steels	صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - طرق اختبار ضبط جودة البنية المجهرية للصلب الفريتّي/الأوستينيّتي (المزدوج) المقاوم للصدأ	GSO ISO 17781:2021	SASO GSO ISO 17781:2022	٤٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials	الصناعات البترولية . البتروكيماوية والغاز الطبيعي - خطة لتقييم المطابقة لصناع مواد معينة	GSO ISO 17782:2021	SASO GSO ISO 17782:2022	٤١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Metallic materials resistant to sulfide stress cracking in corrosive petroleum refining environments	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - المواد المعدنية المقاومة للتصدع بإجهاد الكبريتيد في بيئات تكرير النفط الغير مقاومة للتآكل	GSO ISO 17945:2021	SASO GSO ISO 17945:2022	٤٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Modular drilling rigs for offshore fixed platforms	صناعات البترول والغاز الطبيعي - وحدات الحفر للمنصات البحرية الثابتة	GSO ISO 18647:2021	SASO GSO ISO 18647:2022	٤٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemicals and natural gas industries — Internal coating and lining of carbon steel process vessels — Part 1: Technical requirements	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الدهان الاخلي و البطانة لأوعية العمليات من الصلب الكربوني - الجزء ١ : متطلبات فنية	GSO ISO 18796-1:2021	SASO GSO ISO 18796-1:2022	٤٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — External corrosion protection of risers by coatings and linings — Part 1: Elastomeric coating systems-polychloroprene or EPDM	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الحماية الخارجية للروافع من التآكل بالدهانات و البطانات - الجزء ١ : أنظمة الدهانات المرنة - بولي كلوروبرين أو EPDM	GSO ISO 18797-1:2021	SASO GSO ISO 18797-1:2022	٤٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation	صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - اختبار التأهيل ومعايير القبول لأنظمة الطلاء واقية تحت العزل	GSO ISO 19277:2021	SASO GSO ISO 19277:2022	٤٦
SASO ISO 19900:2020	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — General requirements for offshore structures	صناعات البترول والغاز الطبيعي - متطلبات عامة للمنشآت البحرية	GSO ISO 19900:2021	SASO GSO ISO 19900:2022	٤٧
SASO ISO 19901-1:2020	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 1: Metocean design and operating considerations	صناعات النفط والغاز الطبيعي - المتطلبات الخاصة بالمنصات البحرية - الجزء ١ : اعتبارات التصميم المتكرر	GSO ISO 19901-1:2021	SASO GSO ISO 19901-1:2022	٤٨
SASO ISO 19901-2:2007	مواصفة اختيارية	Framework for managing sustainable development in business districts	صناعات النفط والغاز الطبيعي - المتطلبات الخاصة بالمنصات البحرية - الجزء ٢ : إجراءات التصميم الزلزالي والمعايير	GSO ISO 19901-2:2021	SASO GSO ISO 19901-2:2022	٤٩
SASO ISO 19901-4:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 4: Geotechnical and foundation design considerations	صناعة النفط والغاز- المتطلبات الخاصة للمنصات البحرية - الجزء الرابع: التقنية الجيولوجية لاعتبارات تصميم الأساسات	GSO ISO 19901-4:2021	SASO GSO ISO 19901-4:2022	٥٠
SASO ISO 19901-5:2020	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 5: Weight control during engineering and construction	صناعة النفط والغاز- المتطلبات الخاصة للمنصات البحرية - الجزء الخامس: الرقابة على الوزن في المراحل الهندسية والإنشاء	GSO ISO 19901-5:2021	SASO GSO ISO 19901-5:2022	٥١
SASO ISO 19904-1:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Floating offshore structures — Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures	صناعة النفط والغاز- المنصات البحرية العائمة - الجزء ١: الهياكل الأسطوانية على شكل سفينة، شبه الغاطسة، والصارى والمسطحة الضحلة	GSO ISO 19904-1:2021	SASO GSO ISO 19904-1:2022	٥٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 1: Jack-ups	صناعة النفط والغاز الطبيعي-الموقع - تحديد تقييم الوحدات البحرية المتنقلة- الجزء الأول: جاك- أبس	GSO ISO 19905-1:2021	SASO GSO ISO 19905-1:2022	٥٣

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Framework for managing sustainable development in business districts	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - ضمان الإنتاج وموثوقية الإدارة	GSO ISO 20815:2021	SASO GSO ISO 20815:2022	٥٤
SASO ISO 21809-1:2011	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)	صناعة النفط والغاز الطبيعي - الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة والمغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء الأول: طلاء عديد الأوليفين (٣ - طبقات عديد الأثيلين و٣ - طبقات عديد البروبيلين)	GSO ISO 21809-1:2021	SASO GSO ISO 21809-1:2022	٥٥
SASO ISO 21809-2:2020	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 5: External concrete coatings	صناعة النفط والغاز الطبيعي الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة والمغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل الجزء الثاني: الطبقة المفردة لطلاء الأيبوكسي المنصهر المترابط	GSO ISO 21809-2:2021	SASO GSO ISO 21809-2:2022	٥٦
SASO ISO 21809-5:2011	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 5: External concrete coatings	صناعات النفط والغاز الطبيعي - الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة أو المغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل -- الجزء الخامس: الطلاء الخارجي الخرساني	GSO ISO 21809-5:2021	SASO GSO ISO 21809-5:2022	٥٧
SASO ISO 23251:2007	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Pressure-relieving and depressuring systems	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - أنظمة تخفيض وتنفيس الضغط	GSO ISO 23251:2021	SASO GSO ISO 23251:2022	٥٨
SASO ISO 31000:2018	مواصفة اختيارية	Risk management — Guidelines	إدارة المخاطر - الإرشادات	GSO ISO 31000:2021	SASO GSO ISO 31000:2022	٥٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Guidelines on competency management for well operations personnel	البترول، الصناعات البترولية، والغاز الطبيعي - مبادئ توجيهية بشأن إدارة الكفاءات لموظفي عمليات الآبار	GSO ISO/TS 17969:2021	SASO GSO ISO/TS 17969:2022	٦٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Petroleum and natural gas industries — Guidelines for the marine interfaces of hybrid LNG terminals	صناعات البترول والغاز الطبيعي - إرشادات للواجهات البحرية لمحطات الغاز الطبيعي المسال الهجين	GSO ISO/TR 17177:2021	SASO GSO ISO/TR 17177:2022	٦١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Practice for Use of the Terms Precision and Bias in ASTM Test Methods	الممارسة القياسية لاستخدام مصطلحات الدقة والتحيز في طرق اختبار ASTM	GSO ASTM E177:2021	SASO GSO ASTM E177:2022	٦٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Salts in Crude Oil (Electrometric Method)	مواصفة فحص الملح في النفط الخام (الطريقة الإلكترونية)	GSO ASTM D3230:2021	SASO GSO ASTM D3230:2022	٦٣

٥- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات البترولية (SC1 - TC7):

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	HLP HYDRAULIC OILS	الزيوت الهيدروليكية إنتش إل بي	GSO 1161:2021	SASO GSO 1161:2022	١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	HVLP HYDRAULIC OILS	الزيوت الهيدروليكية إنتش في إل بي	GSO 1162:2021	SASO GSO 1162:2022	٢
SASO GSO 1180:2010	مواصفة اختيارية	Automatic transmission fluid (ATF)	وسائل نقل الحركة الآلية (الأوتوماتيكي)	GSO 1180:2021	SASO GSO 1180:2022	٣
SASO 1732:2000	مواصفة اختيارية	CLP lubricating oils used in circular and splash lubrication systems	زيوت التزييق سي إل بي المستخدمة في أنظمة التزييق الدائرية والرشاشنة	GSO 1183:2021	SASO GSO 1183:2022	٤
SASO 1782:2000	مواصفة اختيارية	CL Lubricating oils used in circular and splash lubrication systems	زيوت التزييق سي إل بي المستخدمة في أنظمة التزييق الدائرية والرشاشنة	GSO 1211:2021	SASO GSO 1211:2022	٥



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO 2194:2022	GSO 2194:2021	خصائص وقود الطائرات النفثة من النوع الكيروسيني (جت أ-١)	Specification of Aviation turbine fuel - Kerosene type , Jet A-1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧	SASO GSO 2196:2022	GSO 2196:2021	الدليل الخليجي لمواصفات وخصائص الجازولين الخالي من الرصاص	Gulf Guide of Standard Specification for Unleaded Gasoline	مواصفة اختيارية	SASO GSO 2196:2012
٨	SASO GSO 2626:2022	GSO 2626:2021	زيوت المعالجة الحرارية (زيوت التسقية)	HEAT TREATING OILS (QUENCHING OILS)	مواصفة اختيارية	1950:2017 SASO
٩	SASO GSO 2627:2022	GSO 2627:2021	الفحم البترولي - مواصفات	Petroleum Coke - Specification	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٠	SASO GSO ISO 91:2022	GSO ISO 91:2021	المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - عوامل تصحيح درجة الحرارة و حجم الضغط (جداول القياسات البترولية) و الظروف المرجعية القياسية	Petroleum and related products — Temperature and pressure volume correction factors (petroleum measurement tables) and standard reference conditions	مواصفة اختيارية	SASO-ISO-91-1:2007 SASO-ISO-91-2:2007 SASO-ISO-5024:2006 SASO-ISO-9770
١١	SASO GSO ISO 2714:2022	GSO ISO 2714:2021	الهيدروكربونات السائلة -القياس الحجمي بواسطة أنظمة قياس الأزاحة	Liquid hydrocarbons — Volumetric measurement by displacement meter	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢	SASO GSO ISO 2715:2022	GSO ISO 2715:2021	الهيدروكربونات السائلة - القياس الحجمي بواسطة مقياس السريران التوربيني	Liquid hydrocarbons — Volumetric measurement by turbine flowmeter	مواصفة اختيارية	SASO-ISO 2715:2007
١٣	SASO GSO ISO 3015:2022	GSO ISO 3015:2021	البتروول والمنتجات ذات الصلة من المصادر الطبيعية أو الاصطناعية - تحديد نقطة التكثف	Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of cloud point	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3015:2008
١٤	SASO GSO ISO 3016:2022	GSO ISO 3016:2021	البتروول والمنتجات ذات الصلة من المصادر الطبيعية أو الاصطناعية -- تحديد نقطة الأنسكاب	Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3016:2008
١٥	SASO GSO ISO 3405:2022	GSO ISO 3405:2021	البتروول والمنتجات ذات الصلة من المصادر الطبيعية أو الاصطناعية - تقدير خصائص التقطير تحت الضغط الجوي	Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3405:2014
١٦	SASO GSO ISO 3771:2022	GSO ISO 3771:2021	المنتجات البترولية - تعيين الرقم القاعدي - طريقة المعايرة الجهدية بحمض البيروكلوريك	Petroleum products — Determination of base number — Perchloric acid potentiometric titration method	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٧	SASO GSO ISO 4259-1:2022	GSO ISO 4259-1:2021	البتروول والمنتجات ذات العلاقة -- الدقة من طرق القياس والنتائج - الجزء الأول: تحديد دقة البيانات المتعلقة بطرق الاختبار	Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test — Amendment 2	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4259-1:2006
١٨	SASO GSO ISO 4259-2:2022	GSO ISO 4259-2:2021	البتروول والمنتجات ذات العلاقة - دقة طرق ونتائج القياس - الجزء ٢: تفسير وتطبيق بيانات الدقة فيما يتعلق بطرق الاختبار	Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test — Amendment 1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٩	SASO GSO ISO 4263-3:2022	GSO ISO 4263-3:2021	البتروول والمنتجات ذات العلاقة - تقدير السلوك العتيق للزيوت والسوائل المثبطة - اختبار (تي.أو.اس.تي) - الجزء ٣- الطريقة اللامائية للسوائل الهيدروليكية الصناعية	Petroleum and related products — Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test — Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4263-3:2020



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٢٠	SASO GSO ISO 4264:2022	GSO ISO 4264:2021	المنتجات البترولية - حساب دليل السيتان للوقود للقطارات الوسطى بواسطة المعادلات الأربع المتغيرة	Petroleum products — Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4264:2014
٢١	SASO GSO ISO 4404-1:2022	GSO ISO 4404-1:2021	المنتجات البترولية و المنتجات المتعلقة بها - تعيين مقاومة التآكل للموائع الهيدروليكية المقاومة للحريق - الجزء الأول : الموائع المحتوية على ماء	Petroleum and related products — Determination of the corrosion resistance of fire-resistant hydraulic fluids — Part 1: Water-containing fluids	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4404-1:2014
٢٢	SASO GSO ISO 5275:2022	GSO ISO 5275:2021	لمنتجات البترولية والمذيبات الهيدروكربونية -- الكشف عن الكحول الكبريتي (ثيول) وأنواع الكبريتات الأخرى -- اختبار الطبيب.	Petroleum products and hydrocarbon solvents - Detection of thiols and other sulfur species — Doctor test	مواصفة اختيارية	SASO ISO 5275:2003
٢٣	SASO GSO ISO 6578:2022	GSO ISO 6578:2021	السوائل الهيدروكربونية المبردة- القياس الثابت - طريقة الحساب	Refrigerated hydrocarbon liquids — Static measurement — Calculation procedure	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6578:2007
٢٤	SASO GSO ISO 6743-6:2022	GSO ISO 6743-6:2021	تصنيف المزلقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء ٦ : العائلة سي (التروس)	Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification — Part 6: Family C (gear systems)	مواصفة اختيارية	SASO-ISO-6743-6:2020
٢٥	SASO GSO ISO 6743-15:2022	GSO ISO 6743-15:2021	تصنيف المزلقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء الخامس عشر: العائلة إي (زيوت محركات الاحتراق الداخلي)	Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification — Part 15: Family E (Internal combustion engine oils)	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6743-15:2007
٢٦	SASO GSO ISO 7745:2022	GSO ISO 7745:2021	موائع القدرة الهيدروليكية- الموائع المقاومة للحريق (إف أر) - المتطلبات و إرشادات الاستخدام	Hydraulic fluid power — Fire-resistant (FR) fluids — Requirements and guidelines for use	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٧	SASO GSO ISO 8216-1:2022	GSO ISO 8216-1:2021	المنتجات البترولية - تصنيف الوقود (صنف إف) - الجزء ١: فئات الوقود البحري	Petroleum products — Fuels (class F) classification — Part 1: Categories of marine fuels	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8216-1:2014
٢٨	SASO GSO ISO 8217:2022	GSO ISO 8217:2021	المنتجات البترولية- الوقود (مستوى إف)- مواصفات الوقود الملاحي	Petroleum products — Fuels (class F) — Specifications of marine fuels	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8217:2014
٢٩	SASO GSO ISO 10370:2022	GSO ISO 10370:2021	المنتجات البترولية - تعيين متبقي الكربون - الطريقة الدقيقة	Petroleum products — Determination of carbon residue — Micro method	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10370:2020
٣٠	SASO GSO ISO 12925-1:2022	GSO ISO 12925-1:2021	المزلقات ، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات الصلة (الصنف ل) - العائلة C (تروس) - الجزء ١ : مواصفات مزلقات أنظمة التروس المغلقة	Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣١	SASO GSO ISO 13357-1:2022	GSO ISO 13357-1:2021	المنتجات البترولية - تعيين القابلية للترشيح في زيوت التزيت - الجزء الأول : طريقة للزيوت في وجود الماء	Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 1: Procedure for oils in the presence of water	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13357-1:2006



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٣٢	SASO GSO ISO 13357-2:2022	GSO ISO 13357-2:2021	المنتجات البترولية - تعيين القابلية للترشيح في زيوت التزييت - الجزء ٢ : طريقة للزيت الجاف	Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 2: Procedure for dry oils	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13357-2:2006
٣٣	SASO GSO ISO 15380:2022	GSO ISO 15380:2021	المزلقات، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الصف إل) - العائلة أتش (الأنظمة الهيدروليكية) - مواصفات الموائع الهيدروليكية للفئات إتش إي تي جي، إتش إي بي جي، إتش إي إس و إتش إي بي آر	Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (Hydraulic systems) — Specifications for hydraulic fluids in categories HETG, HEPG, HEES and HEPR	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٤	SASO GSO ISO 17786:2022	GSO ISO 17786:2021	داي ميثيل إيثر (دي أم إي) للوقود - تعيين متبقيات التبخر عند درجة حرارة مرتفعة (١٠٥) درجة سيليزية - طريقة تحليل الكتلة	Dimethyl ether (DME) for fuels — Determination of high temperature (105°C) evaporation residues — Mass analysis method	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٥	SASO GSO ISO 19970:2022	GSO ISO 19970:2021	الهيدروكربونات المبردة والوقود الغازي المسال ذو الأساس غير البترولي - قياس الغاز كوقود في حاملات الغاز الطبيعي المسال أثناء عمليات نقل البضائع	Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels — Metering of gas as fuel on LNG carriers during cargo transfer operations	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٦	SASO GSO ISO 20623:2022	GSO ISO 20623:2021	المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - تقدير خواص الزيوت المتطرفة ومقاومة التآكل لمواد التشحيم - طريقة الأربع كرات (الشروط الأوروبية)	Petroleum and related products — Determination of the extreme-pressure and anti-wear properties of lubricants — Four-ball method (European conditions)	مواصفة اختيارية	SASO ISO 20623:2008
٣٧	SASO GSO ISO 20844:2022	GSO ISO 20844:2021	المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - تقدير ثبات القص للبوليمير المحتوي على زيوت باستخدام فوهة حقن الديزل	Petroleum and related products — Determination of the shear stability of polymer-containing oils using a diesel injector nozzle	مواصفة اختيارية	SASO ISO 20844:2020
٣٨	SASO GSO ISO 21493:2022	GSO ISO 21493:2021	المنتجات البترولية - تقدير نقطة العكارة ونقطة الأنيلين المكافئة	Petroleum products — Determination of turbidity point and aniline point equivalent	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٩	SASO GSO ISO 22854:2022	GSO ISO 22854:2021	المنتجات البترولية السائلة - تقدير أنواع الهيدروكربونات والمواد الأوكسجينية في بنزين محركات السيارات وفي وقود الايثانول (E85) للسيارات - بطريقة كروماتوغرافيا الغاز متعددة الأبعاد	Liquid petroleum products — Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel — Multidimensional gas chromatography method	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO ISO 22995:2022	GSO ISO 22995:2021	المنتجات البترولية - تحديد نقطة التكثف - طريقة التبريد التدريجي الآلي	Petroleum products — Determination of cloud point — Automated step-wise cooling method	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤١	SASO GSO ISO/TS 17306:2022	GSO ISO/TS 17306:2021	المنتجات البترولية - وقود الديزل الحيوي - تحديد الجلسرين الحر و الكامل والأحادي والثانوي و الترايكلجلسرول بواسطة كروماتوغرافيا الغاز	Petroleum products — Biodiesel — Determination of free and total glycerin and mono-, di- and tracylglycerols by gas chromatography	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٤٢	SASO GSO ISO/TS 17307:2022	GSO ISO/TS 17307:2021	المنتجات البترولية - وقود الديزل الحيوي - تحديد المحتوى الكلي للاسترات بطريقة كروماتوغرافيا الغاز	Petroleum products — Biodiesel — Determination of total esters content by gas chromatography	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٣	SASO GSO ISO/TR 19441:2022	GSO ISO/TR 19441:2021	المنتجات البترولية - الكثافة في درجات حرارات مختلفة وعلاقتها مع الوقود المستخدم، الوقود الحيوي ومكونات الوقود الحيوي	Petroleum products — Density versus temperature relationships of current fuels, biofuels and biofuel components	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٤	SASO GSO ISO/TR 19686-2:2022	GSO ISO/TR 19686-2:2021	المنتجات البترولية - معادلة طريقة الاختبار التي تحدد نفس الخاصية - الجزء الثاني: كثافة المنتجات البترولية.	Petroleum products — Equivalency of test method determining the same property — Part 2: Density of petroleum products	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٥	SASO GSO ISO/TR 19686-100:2022	GSO ISO/TR 19686-100:2021	المنتجات البترولية - المعادلة لطريقة الاختبار التي تحدد نفس الخاصية - الجزء ١٠٠: الخلفية ومبدأ المقارنة وتقييم المعادلة.	Petroleum products — Equivalency of test method determining the same property — Part 100: Background and principle of the comparison and the evaluation of equivalency	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٦	SASO GSO EN 12597:2022	GSO EN 12597:2021	البيتومين وروابط البيتومين. المصطلحات	Bitumen and bituminous binders. Terminology	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٧	SASO GSO EN 13304:2022	GSO EN 13304:2021	البيتومين وروابط البيتومين. إطار لمواصفات البيتومين المؤكسد	Bitumen and bituminous binders. Framework for specification of oxidised bitumen	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٨	SASO GSO EN 13305:2022	GSO EN 13305:2021	البيتومين وروابط البيتومين. إطار لمواصفات البيتومين الصناعي الصلب	Bitumen and bituminous binders. Framework for specification of hard industrial bitumens	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٩	SASO GSO EN 14023:2022	GSO EN 14023:2021	البيتومين وروابط البيتومين. إطار مواصفات للبيتومين المعدل بالبوليمر	Bitumen and bituminous binders. Specification framework for polymer modified bitumens	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٠	SASO GSO ASTM D93:2022	GSO ASTM D93:2021	طريقة اختبار نقطة الوميض بجهاز بنسكي مارتنز بالكأس المغلق	Test Method for Flash Point by Pensky - Martens. Close Cup Tester	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D93:2019
٥١	SASO GSO ASTM D130:2022	GSO ASTM D130:2021	طريقة الاختبار القياسية لتآكل النحاس من المنتجات البترولية باختبار إزالة النحاس	Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٢	SASO GSO ASTM D235:2022	GSO ASTM D235:2021	روح النفط الأبيض و طرق اختبارها	White spirit and its test methods	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٣	SASO GSO ASTM D244:2022	GSO ASTM D244:2021	طرق الاختبار القياسية والممارسات للأسفلت المستحلب	Standard Test Methods and Practices for Emulsified Asphalts	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٤	SASO GSO ASTM D613:2022	GSO ASTM D613:2021	الطريقة القياسية لاختبار رقم السيتان في وقود الديزل	Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٥	SASO GSO ASTM D664:2022	GSO ASTM D664:2021	الطريقة القياسية لفحص رقم الحموضة للمنتجات البترولية بالتحليل الكيميائي لفرق الجهد	Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D664:2019



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٥٦	SASO GSO ASTM F852/ F852M:2022	GSO ASTM F852/ F852M:2021	المواصفات القياسية لحاويات البنزين والكيروسين والديزل المحمولة لاستخدام المستهلك	Standard Specification for Portable Gasoline, Kerosene, and Diesel Containers for Consumer Use	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٧	SASO GSO ASTM D909:2022	GSO ASTM D909:2021	طريقة اختبار تصنيف الشاحن الحارق لشرارة الاشتعال لوقود الطيران	Standard Test Method for Supercharge Rating of Spark-Ignition Aviation Gasoline	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٨	SASO GSO ASTM D974:2022	GSO ASTM D974:2021	الطريقة القياسية لفحص للرقم الحمضي والقاعدي بواسطة مؤشر اللون للتحليل الكيميائي	Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٩	SASO GSO ASTM D977:2022	GSO ASTM D977:2021	الخصائص القياسية للإسفلت المستحلب	Standard Specification for Emulsified Asphalt	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦٠	SASO GSO ASTM D1160:2022	GSO ASTM D1160:2021	الطريقة القياسية لفحص تقطير المنتجات البترولية عند ضغط مخفض	Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Reduced Pressure	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D1160:2020
٦١	SASO GSO ASTM D1265:2022	GSO ASTM D1265:2021	الممارسة القياسية لأخذ عينات الغازات البترولية المسالة، الطريقة اليدوية	Standard Practice for Sampling Liquefied Petroleum (LP) Gases, Manual Method	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D1265:2017
٦٢	SASO GSO ASTM D1266:2022	GSO ASTM D1266:2021	طريقة الاختبار القياسية للكبريت في المنتجات البترولية (طريقة الصباح)	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products (Lamp Method)	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D1266:2018
٦٣	SASO GSO ASTM D1833:2022	GSO ASTM D1833:2021	طريقة الإختبار القياسية لرائحة الشموع البترولية	Standard Test Method for Odor of Petroleum Wax	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D1833:2017
٦٤	SASO GSO ASTM D2042:2022	GSO ASTM D2042:2021	طريقة الاختبار القياسية لقابلية ذوبان المواد الأسفلتية في ثلاثي كلوروايثيلين	Standard Test Method for Solubility of Asphalt Materials in Trichloroethylene	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D2042:2015
٦٥	SASO GSO ASTM D2163:2022	GSO ASTM D2163:2021	الطريقة القياسية لتقدير الهيدروكربونات في مزيج الغازات البترولية المسالة والبروبان/البروبين بواسطة كروماتوغرافيا الغاز	Standard Test Method for Determination of Hydrocarbons in Liquefied Petroleum (LP) Gases and Propane/Propene Mixtures by Gas Chromatography	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D2163:2015
٦٦	SASO GSO ASTM D2170/ D2170M:2022	GSO ASTM D2170/ D2170M:2021	طريقة الاختبار القياسية للزوج الكينماتيكية للأسفلت	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D2170/ D2170M:2021
٦٧	SASO GSO ASTM D2272:2022	GSO ASTM D2272:2021	طريقة الفحص لثبات الأكسدة لزيوت التوربينات البخارية بوعاء الضغط الدوار	Standard Test Method for Oxidation Stability of Steam Turbine Oils by Rotating Pressure Vessel	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D2272:2020
٦٨	SASO GSO ASTM D2420:2022	GSO ASTM D2420:2021	الطريقة القياسية لتقدير كبريت الهيدروجين في الغاز البترولي المسال (طريقة أسيتات الرصاص)	Standard Test Method for Hydrogen Sulfide in Liquefied Petroleum (LP) Gases (Lead Acetate Method)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦٩	SASO GSO ASTM D2500:2022	GSO ASTM D2500:2021	الطريقة القياسية لاختبار نقطة التغييب للمنتجات البترولية والوقود السائل	Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products and Liquid Fuels	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧٠	SASO GSO ASTM D2622:2022	GSO ASTM D2622:2021	الطريقة القياسية لاختبار الكبريت في المنتجات البترولية بواسطة الطول الموجي للأشعة السينية المنتشرة بجهاز المطياف الفلوريسنتي	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D2622:2020
٧١	SASO GSO ASTM D2709:2022	GSO ASTM D2709:2021	الطريقة القياسية لاختبار الماء والرواسب للوقود من التقطير الأوسط بالقوة النابذة	Standard Test Method for Water and Sediment in Middle Distillate Fuels by Centrifuge	مواصفة اختيارية	SASO GSO ASTM D2709:2020



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٧٢	SASO GSO ASTM D3227:2022	GSO ASTM D3227:2021	الطريقة القياسية لتعيين محتوى كبريت (ثيول المركبتان) في وقود. الجازولين والكيروسين والطائرات التوربينية ومقطرات الوقود بطريقة فرق الجهد	Standard Test Method for (Thiol Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosene, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method) d	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D3227:2014
٧٣	SASO GSO ASTM D3231:2022	GSO ASTM D3231:2021	الطريقة القياسية لاختبار الفوسفور في الجازولين	Standard Test Method for Phosphorus in Gasoline	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D3231:2018
٧٤	SASO GSO ASTM D3241:2022	GSO ASTM D3241:2021	طريقة فحص ثبات الأكسدة لوقود توربينات الطائرات	Standard Test Method for Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧٥	SASO GSO ASTM D3244:2022	GSO ASTM D3244:2021	الممارسة القياسية لاستخدام بيانات الاختبار لتحديد التوافق مع المواصفات	Standard Practice for Utilization of Test Data to Determine Conformance with Specifications	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧٦	SASO GSO ASTM D3381/ D3381M:2022	GSO ASTM D3381/ D3381M:2021	المواد الأسفلتية (البتومينية) المستعملة في رصف الطرق - المواد الأسفلتية (البتومينية) المصنفة طبقاً لدرجة اللزوجة	Asphalt (Bituminous) materials used in pavement – Asphalt (Bituminous) materials classified according to viscosity grade	مواصفة اختيارية	SASO 1776:2000
٧٧	SASO GSO ASTM D3699:2022	GSO ASTM D3699:2021	الخصائص القياسية للكيروسين	Standard Specification for Kerosine	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧٨	SASO GSO ASTM D4052:2022	GSO ASTM D4052:2021	الطريقة القياسية لاختبار الكثافة والكثافة النوعية والوزن النوعي للسوائل حسب معهد البترول الأمريكي (API) بجهاز قياس الكثافة الرقمي	Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D4052:2018
٧٩	SASO GSO ASTM D4057:2022	GSO ASTM D4057:2021	الطريقة القياسية لأخذ العينات اليدوية للبترول والمنتجات البترولية	Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D4057:2019
٨٠	SASO GSO ASTM D4174:2022	GSO ASTM D4174:2021	الممارسة القياسية لتنظيف، دفع، وتنقية الأنظمة الهيدروليكية للسوائل البترولية	Standard Practice for Cleaning, Flushing, and Purification of Petroleum Fluid Hydraulic Systems	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D4174:2018
٨١	SASO GSO ASTM D4294:2022	GSO ASTM D4294:2021	طريقه اختبار الكبريت في البترول والمنتجات البترولية بواسطة القياس الطيفي للطاقة المشتتة بأشعة X الفلورسينيه	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry 1	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٨٢	SASO GSO ASTM D4815:2022	GSO ASTM D4815:2021	الطريقة القياسية لتحديد وتلاني الكحول الأميلي وكذلك الكحولات من C1 إلى C4 في البنزين	Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, tertiary-Amyl Alcohol and C1 to C4 Alcohols in Gasoline by Gas Chromatography	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٨٣	SASO GSO ASTM D4931:2022	GSO ASTM D4931:2021	طريقة الإختبار القياسية للرطوبة الإجمالية في الفحم البترولي الأخضر	Standard Test Method for Gross Moisture in Green Petroleum Coke	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٨٤	SASO GSO ASTM D5185:2022	GSO ASTM D5185:2021	طريقة الاختبار القياسية لتقدير عناصر متعددة في زيوت التزيت المستعملة وغير المستعملة وزيوت الأساس بطريقة الحث البلازمي المزدوج السبكترومترى للانبعثات الذري	Standard Test Method for Multielement Determination of Used and Unused Lubricating Oils and Base Oils by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES)	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D5185:2018



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٨٥	SASO GSO ASTM D5186:2022	GSO ASTM D5186:2021	الطريقة القياسية لتقدير محتوى العطريات والعطريات متعددة النويات في وقود الديزل بواسطة كروماتوغرافيا السائلة فوق الحرجة	Standard Test Method for Determination of the Aromatic Content and Polynuclear Aromatic Content of Diesel Fuels By Supercritical Fluid Chromatography	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D5186:2020
٨٦	SASO GSO ASTM D5442:2022	GSO ASTM D5442:2021	طريقة الاختبار القياسية لتحليل الشموع البترولية بطريقة الكروماتوغرافيا الغازية	Standard Test Method for Analysis of Petroleum Waxes by Gas Chromatography	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D5442:2014
٨٧	SASO GSO ASTM D5760:2022	GSO ASTM D5760:2021	الخصائص القياسية لأداء مزلقات ناقل الحركة اليدوي	Standard Specification for Performance of Manual Transmission Gear Lubricants	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D5760:2020
٨٨	SASO GSO ASTM D5845:2022	GSO ASTM D5845:2021	طريقة الاختبار القياسية لـ DIPE, TAME, ETBE, MTBE, الميثانول, والإيثانول, نيرت-بيوتانول في البنزين بواسطة التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء	Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, Methanol, Ethanol and tert-Butanol in Gasoline by Infrared Spectroscopy	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D5845:2014
٨٩	SASO GSO ASTM D5949:2022	GSO ASTM D5949:2021	طريقه اختبار درجه الانسكاب للمنتجات البترولية(طريقه نبضات الضغط الأوتوماتيكية)	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Pressure Pulsing Method)	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D5949:2020
٩٠	SASO GSO ASTM D6006:2022	GSO ASTM D6006:2021	الدليل القياسي لتقييم التحلل الحيوي للسوائل الهيدروليكية	Standard Guide for Assessing Biodegradability of Hydraulic Fluids	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D6006:2011
٩١	SASO GSO ASTM D6224:2022	GSO ASTM D6224:2021	الممارسة القياسية لمراقبة زيوت التشحيم للمحركات محطة توليد الطاقة أثناء الخدمة	Standard Practice for In-Service Monitoring of Lubricating Oil for Auxiliary Power Plant Equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٩٢	SASO GSO ASTM D6823:2022	GSO ASTM D6823:2021	المواصفة القياسية لوقود المراجل التجارية من الزيوت المستعملة	Standard Specification for Commercial Boiler Fuels With Used Lubricating Oils	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D6823:2014
٩٣	SASO GSO ASTM D6984:2022	GSO ASTM D6984:2021	طريقة الاختبار القياسية لتقييم زيوت محركات السيارات في تسلسل III F محرك الإشعال بالشرارة	Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence III F, Spark-Ignition Engine	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D6984:2018
٩٤	SASO GSO ASTM D7320:2022	GSO ASTM D7320:2021	طريقة الاختبار القياسية لتقييم زيوت محركات السيارات في تسلسل III G محرك الإشعال بالشرارة	Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence III G, Spark-Ignition Engine	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D7320:2018
٩٥	SASO GSO ASTM D7371:2022	GSO ASTM D7371:2021	الطريقة القياسية لتقدير محتوى الديزل الحيوي (ميثيل الاستر للأحماض الدهنية) في وقود الديزل باستخدام مطياف الأشعة تحت الحمراء المتوسطة	Standard Test Method for Determination of Biodiesel (Fatty Acid Methyl Esters) Content in Diesel Fuel Oil Using Mid Infrared Spectroscopy (FTIR-ATR-PLS Method)	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D7371:2014
٩٦	SASO GSO ASTM D7544:2022	GSO ASTM D7544:2021	المواصفة القياسية للوقود الحيوي السائل بالإنحلال الحراري	Standard Specification for Pyrolysis Liquid Biofuel	مواصفة اختيارية	SASO ASTM D7544:2020


المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٩٧	SASO GSO ASTM D7666:2022	GSO ASTM D7666:2021	المواصفة القياسية لوقود الأفران ثلاثية الدهون	Standard Specification for Triglyceride Burner Fuel	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٩٨	SASO GSO ASTM D8111:2022	GSO ASTM D8111:2021	طريقة الاختبار القياسية لتقييم زيوت محركات السيارات في التسلسل IIIH، محرك الإشتعال بالشرارة	Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IIIH, Spark-Ignition Engine	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

١- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات الغاز الطبيعي والمسال (TC7 – SC2):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 6974-2:2022	GSO ISO 6974-2:2021	الغاز الطبيعي - تحديد التركيب المرتبط بعدم التيقن المصاحب بطريقة كروماتوجراف الغاز - الجزء ٢ : حسابات عدم التيقن	Natural gas — Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography — Part 2: Uncertainty calculations	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6974-2:2014
٢	SASO GSO ISO 6974-5:2022	GSO ISO 6974-5:2021	الغاز الطبيعي - تحديد التركيب المرتبط بعدم اليقين بواسطة كروماتوجراف الغاز- الجزء الخامس: طريقة ثبات الحرارة، للنيتروجين وثاني أكسيد الكربون والهيدروكربونات C1 وحتى C5 والهيدروكربونات C6+	Natural gas — Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography — Part 5: Isothermal method for nitrogen, carbon dioxide, C1 to C5 hydrocarbons and C6+ hydrocarbons	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6974-5:2020
٣	SASO GSO ISO 16903:2022	GSO ISO 16903:2021	الصناعات البترولية والغاز الطبيعي- خصائص الغاز الطبيعي المسال (LNG)، التأثير على التصميم واختيار المواد	Petroleum and natural gas industries — Characteristics of LNG, influencing the design, and material selection	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤	SASO GSO ISO/TR 12748:2022	GSO ISO/TR 12748:2021	الغاز الطبيعي - قياس سريران الغاز الرطب أثناء عمليات الغاز الطبيعي	Natural Gas — Wet gas flow measurement in natural gas operations	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥	SASO GSO ISO/TR 14749:2022	GSO ISO/TR 14749:2021	الغاز الطبيعي - التحليل الكروماتوجرافي بخط العمليات لمنطقة المنبع	Natural gas — Online gas chromatograph for upstream area	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

٧- اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المعلومات (TC8):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO IWA 26 :2022	GSO IWA 26:2021	استخدام المواصفة القياسية ISO 26000:2010 في نظم الإدارة	Using ISO 26000:2010 in management systems	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢	SASO GSO ISO 3166-1:2022	GSO ISO 3166-1:2021	رموز لتمثيل أسماء البلدان وتقسيماتها الفرعية - الجزء الأول : رموز البلدان	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country codes	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3166-1:2019
٣	SASO GSO ISO 3166-2:2022	GSO ISO 3166-2:2021	رموز لتمثيل أسماء الدول وتقسيماتها الفرعية - الجزء الثاني : ترميز التقسيمات الفرعية للدولة	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 2: Country subdivision code	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3166-2:2019
٤	SASO GSO ISO 12967-1:2022	GSO ISO 12967-1:2021	المعلومات الصحية - بنية الخدمات - الجزء الأول - وجهة النظر المؤسسية	Health informatics — Service architecture — Part 1: Enterprise viewpoint	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥	SASO GSO ISO 15638-10:2022	GSO ISO 15638-10:2021	أنظمة النقل الذكية - إطار لتطبيقات المعلوماتية التعاونية لمركبات الشحن التجارية المنظمة (TARV) - الجزء ١٠ : نظام الرسائل في حالات الطوارئ / eCall	Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 10: Emergency messaging system/eCall	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٦	SASO GSO ISO 19079:2022	GSO ISO 19079:2021	أنظمة النقل الذكية -- منفذ الاتصالات للمركبات الأرضية المتحركة (CALM) -- شبكة LoWPAN1	Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — 6LoWPAN networking	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧	SASO GSO ISO 19103:2022	GSO ISO 19103:2021	المعلومات الجغرافية -- لغة مخطط المفاهيم	Geographic information — Conceptual schema language	مواصفة اختيارية	SASO ISO 19103:2017
٨	SASO GSO ISO 19119:2022	GSO ISO 19119:2021	المعلومات الجغرافية - الخدمات	Geographic information — Services	مواصفة اختيارية	SASO ISO 19119:2018
٩	SASO GSO ISO 19136-2:2022	GSO ISO 19136-2:2021	المعلومات الجغرافية - لغة تعريف النص الجغرافي (GML) - الجزء ٢: المخططات الموسعة وقواعد الترميز	Geographic information — Geography Markup Language (GML) — Part 2: Extended schemas and encoding rules	مواصفة اختيارية	SASO ISO 19136-2:2018
١٠	SASO GSO ISO 22324:2022	GSO ISO 22324:2021	الأمن المجتمعي - إدارة الطوارئ - مبادئ توجيهية لتنبيهات مرمزة	Societal security — Emergency management — Guidelines for colour-coded alerts	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١	SASO GSO ISO 26000:2022	GSO ISO 26000:2021	الدليل الإرشادي للمسؤولية المجتمعية	Guidance on social responsibility	مواصفة اختيارية	SASO ISO 26000:2018
١٢	SASO GSO ISO/IEC 7812-1:2022	GSO ISO/IEC 7812-1:2021	بطاقات التعريف - تعريف المصدرين - الجزء ١: نظام الترقيم	Identification cards — Identification of issuers — Part 1: Numbering system	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٣	SASO GSO ISO/IEC 9075-3:2022	GSO ISO/IEC 9075-3:2021	SQL - تقنية المعلومات - لغات قواعد البيانات (SQL / CLI) - الجزء الثالث: واجهة مستوى الاتصال	Information technology — Database languages — SQL — Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٤	SASO GSO ISO/IEC 9075-9:2022	GSO ISO/IEC 9075-9:2021	الجزء التاسع: SQL - تقنية المعلومات - لغات قواعد البيانات - إدارة البيانات الخارجية (SQL / MED)	Information technology — Database languages — SQL — Part 9: Management of External Data (SQL/MED)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٥	SASO GSO ISO/IEC 9075-10:2022	GSO ISO/IEC 9075-10:2021	تقنية المعلومات -- لغات قواعد البيانات -- (SQL) -- الجزء ١٠: ربط عناصر اللغة (SQL/OLB)	Information technology — Database languages — SQL — Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦	SASO GSO ISO/IEC 14543-5-1:2022	GSO ISO/IEC 14543-5-1:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء ٥-١: التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفئتين ٢ و ٣ - البروتوكول الأساسي	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-1: Intelligent grouping and resource sharing for Class 2 and Class 3 — Core protocol	مواصفة اختيارية	SASO ISO/IEC 14543-5-1:2010
١٧	SASO GSO ISO/IEC 14543-5-3:2022	GSO ISO/IEC 14543-5-3:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء الخامس - القسم الثالث التجميع الذكي وتقاسم الموارد للفئة ٢ و ٣ - التطبيق الأساسي	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-3: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Basic application	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٨	SASO GSO ISO/IEC 14543-5-4:2022	GSO ISO/IEC 14543-5-4:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء ٤-٥: التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفئة ٢ و ٣ - التحقق من الجهاز	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-4: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Device validation	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٩	SASO GSO ISO/IEC 14543-5-5:2022	GSO ISO/IEC 14543-5-5:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء ٥-٥: التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفئة ٢ و ٣ - نوع الجهاز	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-5: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Device type	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٢/١٣/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابلة لها
٢٠	SASO GSO ISO/IEC 14543-5-6:2022	GSO ISO/IEC 14543-5-6:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء الخامس - القسم السادس التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفئة ٢ و ٣ - نوع الخدمة	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Part 5-6: Service type	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢١	SASO GSO ISO/IEC 15459-1:2022	GSO ISO/IEC 15459-1:2021	تقنية المعلومات -- تقنيات التعرف التلقائي والتقاط البيانات -- التعرف الفريد - الجزء الأول - وحدات نقل البيانات الفردية	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Unique identification — Part 1: Individual transport units	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٢	SASO GSO ISO/IEC 15946-1:2022	GSO ISO/IEC 15946-1:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - تقنيات التشفير المستند على المنحنيات الإهليلجية - الجزء الأول العام :	Information technology — Security techniques — Cryptographic techniques based on elliptic curves — Part 1: General	مواصفة اختيارية	SASO ISO/IEC 15946-1:2018
٢٣	SASO GSO ISO/IEC 15946-5:2022	GSO ISO/IEC 15946-5:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - تقنيات التشفير المستند على المنحنيات الإهليلجية - الجزء الخامس: جيل منحني بيضاوي الشكل	Information technology — Security techniques — Cryptographic techniques based on elliptic curves — Part 5: Elliptic curve generation	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٤	SASO GSO ISO/IEC 16350:2022	GSO ISO/IEC 16350:2021	تقنية المعلومات - نظم وهندسة البرمجيات - إدارة التطبيقات.	Information technology — Systems and software engineering — Application management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٥	SASO GSO ISO/IEC 17922:2022	GSO ISO/IEC 17922:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إطار التوثيق عن بُعد باستخدام وحدة أجهزة القياس الحيوية	Information technology — Security techniques — Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٦	SASO GSO ISO/IEC 18033-1:2022	GSO ISO/IEC 18033-1:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - خوارزميات التشفير - الجزء الأول العام	Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 1: General	مواصفة اختيارية	SASO ISO/IEC 18033-1:2018
٢٧	SASO GSO ISO/IEC 18033-5:2022	GSO ISO/IEC 18033-5:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - خوارزميات التشفير - الجزء الخامس: التشفير على أساس الهوية	Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 5: Identity-based ciphers	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٨	SASO GSO ISO/IEC 19896-1:2022	GSO ISO/IEC 19896-1:2021	تقنيات أمن المعلومات - متطلبات الجدارة لختبري ومقيمي أمن المعلومات - الجزء الأول: المقدمة والمفاهيم والمتطلبات العامة	IT security techniques — Competence requirements for information security testers and evaluators — Part 1: Introduction, concepts and general requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٩	SASO GSO ISO/IEC 19988:2022	GSO ISO/IEC 19988:2021	تقنية المعلومات - مواصفات مفردات العمل الأساسي	Information technology — Core Business Vocabulary Standard	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٠	SASO GSO ISO/IEC 20009-4:2022	GSO ISO/IEC 20009-4:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - التوثيق من الجهة الجهولة - الجزء الرابع: الآليات التي تعتمد على تشفير ضعيفة	Information technology — Security techniques — Anonymous entity authentication — Part 4: Mechanisms based on weak secrets	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣١	SASO GSO ISO/IEC 20246:2022	GSO ISO/IEC 20246:2021	هندسة البرمجيات والنظم - مراجعات منتج العمل	Software and systems engineering — Work product reviews	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٢	SASO GSO ISO/IEC 24748-1:2022	GSO ISO/IEC 24748-1:2021	هندسة البرمجيات والنظم - إدارة دورة الحياة - الجزء الأول: الأدلة الإرشادية لإدارة دورة الحياة	Systems and software engineering — Life cycle management — Part 1: Guidelines for life cycle management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٣٣	SASO GSO ISO/IEC 24752-8:2022	GSO ISO/IEC 24752-8:2021	تقنية المعلومات - واجهات المستخدم - الوحدة الشاملة للتحكم عن بعد - الجزء الثامن : إطار مصدر واجهة المستخدم	Information technology — User interfaces — Universal remote console — Part 8: User interface resource framework	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٤	SASO GSO ISO/IEC 24760-3:2022	GSO ISO/IEC 24760-3:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إطار العمل لإدارة الهوية - الجزء الثالث : الممارسة	Information technology — Security techniques — A framework for identity management — Part 3: Practice	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٥	SASO GSO ISO/IEC 27033-1:2022	GSO ISO/IEC 27033-1:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - أمن الشبكة - الجزء الأول : نظرة عامة ومفاهيم	Information technology — Security techniques — Network security — Part 1: Overview and concepts	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٦	SASO GSO ISO/IEC 27034-6:2022	GSO ISO/IEC 27034-6:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - أمن التطبيق - الجزء السادس : دراسات الحالة	Information technology — Security techniques — Application security — Part 6: Case studies	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٧	SASO GSO ISO/IEC 27035-1:2022	GSO ISO/IEC 27035-1:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إدارة حوادث أمن المعلومات - الجزء الأول : مبادئ إدارة الحوادث	Information technology — Security techniques — Information security incident management — Part 1: Principles of incident management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٨	SASO GSO ISO/IEC 29146:2022	GSO ISO/IEC 29146:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إطار العمل لإدارة الوصول	Information technology — Security techniques — A framework for access management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٩	SASO GSO ISO/IEC 29190:2022	GSO ISO/IEC 29190:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - نموذج تقييم قدرات الخصوصية	Information technology — Security techniques — Privacy capability assessment model	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO ISO/IEC 29192-5:2022	GSO ISO/IEC 29192-5:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - التشفير البسيط - الجزء الخامس : وظائف الـ Hash	Information technology — Security techniques — Lightweight cryptography — Part 5: Hash-functions	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤١	SASO GSO ISO/IEC 29341-1-2:2022	GSO ISO/IEC 29341-1-2:2021	تقنية المعلومات - بنية جهاز UPnP - الجزء ١-٢ : بنية الأجهزة UPnP الإصدار ٢.٠ ٢.٠	Information technology — UPnP Device Architecture — Part 1-2: UPnP Device Architecture Version 2.0	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٢	SASO GSO ISO/IEC 29341-4-2:2022	GSO ISO/IEC 29341-4-2:2021	تقنية المعلومات - بنية الأجهزة UPnP - الجزء ٤-٢ : بروتوكول التحكم في جهاز الصوت والصورة - المستوى ٢ - جهاز إخراج الوسائط	Information technology — UPnP Device Architecture — Part 4-2: Audio Video Device Control Protocol — Level 2 — Media Renderer Device	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٣	SASO GSO ISO/IEC 29341-28-10:2022	GSO ISO/IEC 29341-28-10:2021	تقنية المعلومات - بنية الأجهزة UPnP - الجزء ٢٨-١٠ : بروتوكول التحكم في الجهاز متعدد الشاشات - خدمة إدارة التطبيقات	Information technology — UPnP Device Architecture — Part 28-10: Multiscreen device control protocol — Application management service	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٤	SASO GSO ISO/IEC 29341-30-10:2022	GSO ISO/IEC 29341-30-10:2021	تقنية المعلومات - بنية الأجهزة UPnP - الجزء ٣٠-١٠ : بروتوكول التحكم في إدارة وأجهزة التحكم بإنترنت الأشياء - خدمة تخزين البيانات	Information technology — UPnP Device Architecture — Part 30-10: IoT management and control device control protocol — Data store service	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٥	SASO GSO ISO/IEC 29794-6:2022	GSO ISO/IEC 29794-6:2021	تقنية المعلومات - جودة عينات المقياس الحيوي - الجزء السادس : بيانات صورة بصمة العين	Information technology — Biometric sample quality — Part 6: Iris image data	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٦	SASO GSO ISO/IEC 30100-1:2022	GSO ISO/IEC 30100-1:2021	تقنية المعلومات - إدارة الموارد الشبكة المنزلية - الجزء الأول : المتطلبات	Information technology — Home network resource management — Part 1: Requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٧	SASO GSO ISO/IEC 30100-2:2022	GSO ISO/IEC 30100-2:2021	تقنية المعلومات - إدارة موارد الشبكة المنزلية - الجزء الثاني : البنية	Information technology — Home network resource management — Part 2: Architecture	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ١٣/١٢/١٤٤٣هـ .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٤٨	SASO GSO ISO/IEC 30100-3:2022	GSO ISO/IEC 30100-3:2021	تقنية المعلومات - إدارة موارد الشبكة المنزلية - الجزء الثالث: تطبيق الإدارة	Information technology — Home network resource management — Part 3: Management application	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٩	SASO GSO ISO/IEC 30130:2022	GSO ISO/IEC 30130:2021	هندسة البرمجيات - قدرات أدوات الاختبار لأداء البرمجيات	Software engineering — Capabilities of software testing tools	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٠	SASO GSO ISO/IEC 33002:2022	GSO ISO/IEC 33002:2021	تقنية المعلومات - تقييم العمليات - متطلبات تقييم أداء العملية	Information technology — Process assessment — Requirements for performing process assessment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥١	SASO GSO ISO/IEC 33003:2022	GSO ISO/IEC 33003:2021	تقنية المعلومات - تقييم العمليات - متطلبات قياس أطر العملية	Information technology — Process assessment — Requirements for process measurement frameworks	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٢	SASO GSO ISO/IEC TR 12182:2022	GSO ISO/IEC TR 12182:2021	النظم وهندسة البرمجيات - إطار لتصنيف نظم تقنية المعلومات والبرمجيات. ودليل لتطبيقه	Systems and software engineering — Framework for categorization of IT systems and software, and guide for applying it	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٣	SASO GSO ISO/IEC TR 18120:2022	GSO ISO/IEC TR 18120:2021	تقنية المعلومات - التعلم والتعليم والتدريب - متطلبات الكتاب الإلكتروني في التعليم	Information technology — Learning, education, and training — Requirements for e-textbooks in education	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٤	SASO GSO ISO/IEC TR 20547-2:2022	GSO ISO/IEC TR 20547-2:2021	تقنية المعلومات - الهيكلية المرجعية للبيانات الضخمة - الجزء الثاني: حالات الاستخدام والمتطلبات المشتقة	Information technology — Big data reference architecture — Part 2: Use cases and derived requirements	مواصفة اختيارية	SASO-ISO-IEC-TR-20547-2:2020
٥٥	SASO GSO ISO/IEC TR 20547-5:2022	GSO ISO/IEC TR 20547-5:2021	تقنية المعلومات - الهيكلية المرجعية للبيانات الضخمة - الجزء الخامس: خارطة الطريق للمواصفات	Information technology — Big data reference architecture — Part 5: Standards roadmap	مواصفة اختيارية	SASO-ISO-IEC-TR-20547-5:2020
٥٦	SASO GSO ISO/IEC TR 27103:2022	GSO ISO/IEC TR 27103:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - الأمن السيبراني ومواصفات IEC و ISO	Information technology — Security techniques — Cybersecurity and ISO and IEC Standards	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٧	SASO GSO ISO/IEC TS 19571:2022	GSO ISO/IEC TS 19571:2021	لغات البرمجة - المواصفات الفنية للتحقق ++C للترانز	Programming Languages — Technical specification for C++ extensions for concurrency	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٨	SASO GSO ISO/IEC TS 20540:2022	GSO ISO/IEC TS 20540:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - اختبار وحدات التشفير في بيئتها التشغيلية	Information technology — Security techniques — Testing cryptographic modules in their operational environment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٩	SASO GSO ISO/IEC TS 29003:2022	GSO ISO/IEC TS 29003:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إثبات الهوية	Information technology — Security techniques — Identity proofing	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦٠	SASO GSO ISO/IEC TS 30104:2022	GSO ISO/IEC TS 30104:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - الهجمات الأمنية المادية. تقنيات الحد من الهجمات ومتطلبات الأمن	Information Technology — Security Techniques — Physical Security Attacks, Mitigation Techniques and Security Requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦١	SASO GSO ISO/IEC TS 33072:2022	GSO ISO/IEC TS 33072:2021	تقنية المعلومات - تقييم العملية - نموذج تقييم القدرة العملية لإدارة أمن المعلومات	Information technology — Process assessment — Process capability assessment model for information security management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦٢	SASO GSO ISO/IEC/IEEE 15288:2022	GSO ISO/IEC/IEEE 15288:2021	النظم وهندسة البرمجيات - عمليات دورة حياة النظام	Systems and software engineering — System life cycle processes	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦٣	SASO GSO ISO/IEC/IEEE 90003:2022	GSO ISO/IEC/IEEE 90003:2021	هندسة البرمجيات - أدلة تطبيق ISO 9001:2015 على برمجيات الكمبيوتر	Software engineering — Guidelines for the application of ISO 9001:2015 to computer software	مواصفة اختيارية	SASO ISO/IEC/IEEE 90003:2017

والله الموفق...