



المهنة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

المواصفات القياسية الدولية الجديدة المتبناة كمواصفات قياسية سعودية

للتواصل as.qahtani@saso.gov.sa

م	رقم المواصفة المرجعية	أسم المواصفة (ع)	أسم المواصفة (E)
١	ASTM A701M - 2015	المتطلبات القياسية للسيليكون حديد المنجنيز	Standard Specification for Ferromanganese-Silicon
٢	ASTM D562 - 2018	طريقة الاختبار القياسية لقوام الدهانات - قياس اللزوجة - وحدة كريبيس (KU) باستخدام مقياس استرومر للزوجة	Standard Test Method for Consistency of Paints Measuring Krebs Unit (KU) Viscosity Using a Stormer- Type Viscometer
٣	ASTM F3009:2018	المواصفة القياسية لبلاط الأرضيات المصنوع من البولي أوليفين	Standard Specification for Polyolefin Composition Floor Tile
٤	ASTM F1066:2018	المواصفة القياسية لبلاط الأرضيات المصنوع من الفينيل	Standard Specification for Vinyl Composition Floor Tile
٥	ASTM F1913:2014	المواصفة القياسية لأغطية الأرضيات من شرائح الفينيل دون دعم	Standard Specification for Vinyl Sheet Floor Covering Without Backing
٦	ASTM D4425:2019	طريقة الاختبار القياسية لفصل الزيت عن تشحيم الشحم بالطرد المركزي (طريقة Koppers)	Standard Test Method for Oil Separation from Lubricating Grease by Centrifuging (Koppers Method)
٧	ASTM D2700 - 2019	طريقة الاختبار القياسية لعدد أوكتان محرك وقود محرك الإشعال	Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel
٨	ASTM F442M - 2019	المواصفة القياسية لأنابيب بلاستيك بولي كلوريد الفينيل الكلور (CPVC) (SDR - PR)	Standard Specification for Chlorinated Poly(Vinyl Chloride) (CPVC) Plastic Pipe (SDR-PR)



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

Standard Test Method for Beam Deflection of “Fiberglass” (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting Resin) Pipe Under Full Bore Flow	طريقة الاختبار القياسية لانحراف شعاع أنابيب "الألياف الزجاجية" (راتنج لدن حرار مدعم بالألياف الزجاجية) تحت تدفق تتحمل كامل	ASTM D2925 - 2019	٩
Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products	الممارسة القياسية لأخذ عينات من المنتجات البترولية والبتروولية يدويا	ASTM D4057 - 2019	١٠
Standard Test Method for Wet-to-Dry Hiding Change	طريقة الاختبار القياسية لتغير العتامة من رطب إلى جاف	ASTM D5007 - 2017	١١
Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption	طريقة الاختبار القياسية لأنواع الهيدروكربون في المنتجات البترولية السائلة عن طريق امتصاص مؤشر الفلورسنت	ASTM D1319 - 2019	١٢
Standard Test Method for Dropping Point of Lubricating Grease Over Wide Temperature Range	الطريقة القياسية لاختبار نقطة إسقاط الشحوم الشحم على نطاق درجة حرارة واسعة	ASTM D2265 - 2019	١٣
Standard Specification for Denatured Fuel Ethanol for Blending with Gasolines for Use as Automotive Spark-Ignition Engine Fuel	المواصفة القياسية لإيثانول الوقود المشوه للتحويل إلى مزج بالغازولين لاستخدامه كوقود محرك اشتعال السيارة	ASTM D4806 - 2019a	١٤
Transport packaging - Reusable, rigid plastic distribution boxes - Part 1: General purpose application	عبوات النقل - صناديق توزيع بلاستيكية جاسنة قابلة لإعادة الاستخدام - الجزء ١: لأغراض الاستخدامات العامة	ISO 18616-1:2016	١٥
Transport packaging - Reusable, rigid plastic	عبوات النقل - صناديق توزيع البلاستيك جاسنة قابلة لإعادة الاستخدام - الجزء	ISO 18616-2:2016	١٦



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

distribution boxes - Part 2: General specifications for testing	٢ : المتطلبات العامة للاختبار		
Resilient floor coverings - Specification for floor coverings based on thermoplastic polymers	أغطية الأرضيات المرنة - مواصفات أغطية الأرضيات المبنية على بوليمرات المتلدنة بالحرارة	ISO 19322:2018	١٧
Standard Practice for Solvent and Fuel Resistance of Traffic Paint	الممارسة القياسية لمقاومة دهانات الطرق المرورية للمذيبات والوقود	ASTM D2792 - 2017	١٨
Standard Test Method for Fineness of Dispersion of Pigment-Vehicle Systems by Hegman-Type Gage	طريقة الاختبار القياسية لدقة تشتت انظمة الخضب الحامل بطريق هيجمان - نوع العداد	ASTM D1210 - 2014	١٩
Standard Test Method for Consistency of Paints Measuring Krebs Unit (KU) Viscosity Using a Stormer- Type Viscometer	طريقة الاختبار القياسية لتماسك الدهانات - قياس اللزوجة بوحدة كريبس (KU) باستخدام مقياس اللزوجة من نوع العاصفة	ASTM D562 - 2018	٢٠
Standard Test Method for Hiding Power of Paints by Reflectometry	طريقة الاختبار القياسية لإخفاء قوة الدهانات بواسطة مقياس الانعكاس	ASTM D2805 - 2018	٢١
Standard Test Method for Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser	طريقة الاختبار القياسية لمقاومة التآكل للطلاءات العضوية بطريقة تابير ابراسير	ASTM D4060 - 19	٢٢
Standard Practice for Determination of Degree of Bleeding of Traffic Paint	الممارسة القياسية لتحديد درجة التشقق للطلاء المروري	ASTM D868 - 2015	٢٣
Standard Practice for Testing Water Resistance of Coatings Using Water Immersion	الممارسة القياسية لاختبار مقاومة للطلاء للماء باستخدام الغمر بالماء	ASTM D870 - 2015	٢٤



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

Standard Test Method for Reflectance Factor and Color by Spectrophotometry Using Bidirectional (45°:0° or 0°:45°) Geometry	طريقة الاختبار القياسية لعامل الانعكاس والألوان عن طريق القياس الطيفي باستخدام هندسة ثنائية الاتجاه (٤٥ : ° : ° أو ° : ° : ° ٤٥)	ASTM E1349 - 2018	٢٥
Standard Test Methods for Coarse Particles in Pigments	طرق الاختبار القياسية للجزيئات الخشنة في الأصباغ	ASTM D185 - 2019	٢٦
Standard Test Method For Density of Liquid Coatings, Inks, and Related Products	طريقة الاختبار القياسية لكثافة الطلاء السائل والأحبار والمنتجات ذات الصلة	ASTM D1475 - 2013	٢٧
Standard Specification for Plastic Films Made from Low-Density Polyethylene and Linear Low-Density Polyethylene for General Use and Packaging Applications	المواصفة القياسية للرقائق البلاستيكية المصنوعة من البولي إيثيلين منخفض الكثافة والبولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي للاستخدام العام وتطبيقات التغليف	ASTM D4635 - 2016	٢٨
Plastics - Wood-plastic recycled composites (WPRC) - Specification	المواد البلاستيكية - المواد المركبة من الخشب والبلاستيك المعاد تدويرها - (WPRC) - المواصفات	ISO 20819:2018	٢٩
Standard Specification for Liquefied Petroleum (LP) Gases	المواصفة القياسية لغازات البترول المسالة (LP)	ASTM D1835 - 2018	٣٠
Standard Practice for Calculation of Gas Chromatographic Response Factors	الممارسة القياسية لحساب عوامل الاستجابة اللوني للغاز	ASTM D4626:2019	٣١
Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Hydrogenolysis and Rateometric Colorimetry	طريقة الاختبار القياسية للكبريت في المنتجات البترولية عن طريق تحليل الهيدروجين وقياس المتغير الخطي لمقياس الألوان	ASTM D4045:2019	٣٢
Standard Test Method for Determination of Additive	طريقة الاختبار القياسية لتقدير العناصر المضافة في زيوت التشحيم بواسطة	ASTM D4951 - 2019	٣٣



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

Elements in Lubricating Oils by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry	مطياف الانبعاث الذري بالبلازما الذري المقترن بالحث		
Standard Specification for Reagent Water	المواصفة القياسية للماء الكاشف	ASTM D1193:2018	٣٤
Standard Test Method for Elements in Water by Inductively-Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy	طريقة الاختبار القياسية للعناصر في الماء عن طريق التحليل الطيفي للانبعاث الذري بالبلازما	ASTM D1976:2019	٣٥
Standard Test Method for Characteristic Groups in Rubber Extender and Processing Oils and Other Petroleum-Derived Oils by the Clay-Gel Absorption Chromatographic Method	طريقة الاختبار القياسية لخصائص المجموعات في المطاط الموسع والزيوت المعالجة وغيرها من الزيوت المشتقة من البترول بواسطة طريقة كروماتوجرافيا الامتصاص الطيني	ASTM D2007:2019	٣٦
Standard Specification for Epoxy (Flexible) Adhesive For Bonding Metallic And Nonmetallic Materials	المواصفة القياسية للمواد اللاصقة الإيبوكسية (المرنة) للمواد الرابطة المعدنية وغير المعدنية	ASTM D6412:2020	٣٧
Standard Practice for Coding Plastic Manufactured Articles for Resin Identification	الممارسة القياسية لترميز المواد المصنعة من البلاستيك لتحديد الراتنج	ASTM D7611:2019	٣٨
Paints and varnishes — Determination of water-vapour transmission properties — Cup method	الدهانات والورنيشات - تقدير خصائص انتقال بخار الماء - طريقة الكوب	ISO 7783:2018	٣٩
Standard Test Methods for Hardness of Organic	طرق الاختبار القياسية لصلابة الطلاء العضوي عن طريق اختبارات تضاؤل	ASTM D4366	٤٠



المهنة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

Coatings by Pendulum Damping Tests	البندول		
Standard Test Method for Determining the Hardness of Organic Coatings with a Sward-Type Hardness Rocker	طريقة الاختبار القياسية لتحديد صلابة الطلاء العضوي استخدام صلابة الروك من نوع Sward	ASTM D2134	٤١
Standard Practice for the Installation of Self-Leveling Underlayment and the Preparation of Surface to Receive Resilient Flooring	الممارسة القياسية لتركيب الطبقة التحتية ذاتية التسوية وإعداد السطح لاستقبال الأرضيات المرنة	ASTM F2873 - 2018	٤٢
Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications	المواد البلاستيكية - مواد تشكيل قولبة عديد كلوريد الفينيل غير الملدن (PVC-U) - الجزء ١: نظام التسمية والمواصفات الأساسية	ISO 21306-1:2019	٤٣
Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	البلاستيك - مواد تشكيل وقولبة عديد كلوريد الفينيل غير الملدن (PVC-U) - الجزء ٢: تحضير عينات الاختبار وتقدير الخواص	ISO 21306-2:2019	٤٤
Standard Classification System and Basis for Specification for Polycarbonate (PC) Unfilled and Reinforced Material	نظام التصنيف القياسي والمواصفات الأساسية لمواد عديد الكربونات (PC) غير المعبنة والمواد الداعمة	ASTM D3935 - 2015	٤٥
Standard Specification for Chemical-Resistant	المواصفة القياسية للسطوح الأرضية المتجانسة المقاومة للمواد الكيميائية	ASTM C722 - 2018	٤٦



المهنة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة تخطيط المواصفات
إدارة المنتجات الكيميائية والبتروولية

Monolithic Floor Surfacing			
Standard Specification for Rigid Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Exterior Profiles Used for Fencing and Railing	المواصفة القياسية للملفات لعدد كلوريد الفينيل (PVC كلوريد الفينيل) الجاسي للأوضاع الخارجية للاستخدام في الواجهات والأسوار	ASTM F964 - 2019	٤٧
Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Specific methodology and general evaluation criteria for testing of fibre-reinforced polymers	الاختبار غير المدمر - اختبار الانبعاثات الصوتية - منهجية محددة ومعايير التقييم العامة لاختبار البوليمرات المقواة بالألياف	ISO 18249:2015	٤٨
Standard Specification for Polyethylene Sheeting in Thickness of 0.25 mm (0.010 in.) and Greater	المواصفة القياسية لرقائق البولي إيثيلين بسمك ٠,٢٥ مم (٠,٠١٠ بوصة) وأكبر	ASTM D4801 - 2016	٤٩
			٥٠

م مجالات المواصفات القياسية المتبناة:

بالمنتجات البتروولية والبلاستيكية والمطاطية والمواد اللاصقة وطرق اختبارها