

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٩٢) لسنة ٢٠٢٣

بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية خاصة
بقطاع النفط والغاز واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،
وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،
وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،
وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،
وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه الثاني والخمسين المنعقد بتاريخ ١٢ مايو ٢٠٢٢ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة بقطاع النفط والغاز،
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الخامس والخمسين المنعقد بتاريخ ٥ أبريل ٢٠٢٣ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز كمواصفات قياسية وطنية،
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرر الآتي:

المادة الأولى

تُعمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القائمة المرفقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

يُلغى كل نص يخالف أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار، ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

وزير الصناعة والتجارة
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٦ ربيع الآخر ١٤٤٥هـ
الموافق: ٣١ أكتوبر ٢٠٢٣م

مرفق للقرار رقم (٩٢) لسنة ٢٠٢٣

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة

التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الثاني والخمسين وعددها (٥٥) مواصفة لاعتمادها

كمواصفات قياسية وطنية

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 2063-2:2022	الرش الحراري - الخارصين والالومنيوم وسبائكهما الجزء ٢: تنفيذ أنظمة الحماية من التآكل	Thermal spraying — Zinc, Aluminium and their alloys — Part 2: Execution of corrosion protection systems
٢	GSO ISO 2063-1:2022	الرش الحراري- الخارصين والالومنيوم وسبائكهما الجزء ١: اعتبارات التصميم ومتطلبات الجودة لأنظمة الحماية من التآكل	Thermal spraying — Zinc, Aluminium and their alloys — Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems
٣	GSO ISO 10855-1:2022	الحاويات البحرية والمجموعات الروافع المصاحبة - الجزء ١: التصميم، التصنيع والبيانات الإيضاحية للحاويات البحرية	Offshore containers and associated lifting sets — Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers
٤	GSO ISO 10855-2:2022	الحاويات البحرية والمجموعات الروافع المصاحبة - الجزء ٢: التصميم، التصنيع والبيانات الإيضاحية لمجموعات الرفع	Offshore containers and associated lifting sets — Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets
٥	GSO ISO 10855-3:2022	الحاويات البحرية والمجموعات الروافع المصاحبة - الجزء ٣: التفتيش الدوري، الفحص والاختبار	Offshore containers and associated lifting sets — Part 3: Periodic inspection, examination and testing
٦	GSO ISO 15546:2022	صناعات البترول والغاز الطبيعي - أنابيب الحفر المصنوعة من سبيكة الالومنيوم	Petroleum and natural gas industries — Aluminium alloy drill pipe

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٧	GSO ISO 19345-2:2022	صناعة البترول والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل - مواصفات إدارة سلامة خطوط الأنابيب - الجزء ٢: إدارة سلامة خطوط الأنابيب البحرية مدة بقائها بالكامل	Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity management specification — Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline
٨	GSO ISO 19345-1:2022	صناعة البترول والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل - مواصفات إدارة سلامة خطوط الأنابيب - الجزء ١: إدارة سلامة خطوط الأنابيب البرية مدة بقائها بالكامل	Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity management specification — Part 1: Full-life cycle integrity management for onshore pipeline
٩	GSO 548:2022	المواصفة القياسية للرابط الاسفلتي المصنف طبقاً لدرجة الفرز للاستخدام في انشاء الرصف	Standard Specification for Penetration-Graded Asphalt Binder for Use in Pavement Construction
١٠	GSO 550:2022	طريقة اختبار درجة الفرز للمواد البيتومينية	Test Method for Penetration of Bituminous Materials
١١	GSO 551:2022	طريقة اختبار قابلية الاستطالة للمواد الاسفلتية	Test Method for ductility of Asphalt materials
١٢	GSO 1166:2022	طريقة الاختبار القياسية لخواص إطلاق الهواء من الزيوت الهيدروكربونية	Standard Test Method for Air Release Properties of Hydrocarbon Based Oils
١٣	GSO 1206:2022	طريقة الإختبار القياسية للرقم القاعدي للمنتجات البترولية باستخدام معايرة فرق الجهد (حمض البيركلوريك)	Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Perchloric Acid Titration

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤	GSO ISO 4925:2022	مركبات الطرق - خصائص زيوت مكابح السيارات ذات الأساس غير النفطية للأنظمة الهيدروليكية	Road vehicles — Specification of non-petroleum-based brake fluids for hydraulic systems
١٥	GSO ISO 6244:2022	شموع وهلام البترول - تعيين نقطة الانصهار الساقطة	Petroleum waxes and petrolatums — Determination of drop melting point
١٦	GSO ISO 6521-3:2022	المزلاقات، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات الصلة (الصفحة 1) العائلة D (ضواغط) - الجزء 3: مواصفات الفئات DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF و DRG (مزلقات ضواغط التبريد)	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (compressors) — Part 3: Specifications of categories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF and DRG (lubricants for refrigerating compressors)
١٧	GSO ISO 7120:2022	المنتجات البترولية وزيوت التشحيم - الزيوت البترولية والسوائل الأخرى - تحديد خصائص منع الصدأ في وجود الماء	Petroleum products and lubricants — Petroleum oils and other fluids — Determination of rust-preventing characteristics in the presence of water
١٨	GSO ISO 11365:2022	البترول والمنتجات ذات الصلة - المتطلبات والتوجيهات الخاصة بصيانة سوائل التحكم في توربين ثلاثي فوسفات استر	Petroleum and related products — Requirements and guidance for the maintenance of triaryl phosphate ester turbine control fluids

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٩	GSO ISO 12922:2022	المزلقات، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الفئة إل) - العائلة أتش (أنظمة هيدروليكية) - خصائص الموائع الهيدروليكية في الفئات HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFAS, HFB, HFC, HFAE, HFDR, HFDU	Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (hydraulic systems) — Specifications for hydraulic fluids in categories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR and HFDU
٢٠	GSO ISO 13739:2022	المنتجات البترولية - خطوات النقل من المخابئ للسفن	Petroleum products — Procedures for the transfer of bunkers to vessels
٢١	GSO ISO 20846:2022	المنتجات البترولية - تعيين محتوى الكبريت في وقود المركبات- طريقة الأشعة الفلوروسينية فوق البنفسجية	Petroleum products — Determination of sulfur content of automotive fuels — Ultraviolet fluorescence method
٢٢	GSO EN 12662:2022	المنتجات البترولية السائلة - تحديد التلوث الكلي في نواتج التقطير الوسطى ووقود الديزل وإسترات ميثيل الأحماض الدهنية	Liquid petroleum products - Determination of total contamination in middle distillates, diesel fuels and fatty acid methyl esters
٢٣	GSO ASTM D97:2022	طريقة الاختبار القياسية لنقطة الانسكاب للمنتجات البترولية	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products
٢٤	GSO ASTM D341:2022	الممارسة القياسية للزوج-درجة الحرارة للمعادلات والرسوم البيانية للبنترول السائل أو المنتجات الهيدروكربونية	Standard Practice for Viscosity- Temperature Equations and Charts for Liquid Petroleum or Hydrocarbon Products
٢٥	GSO ASTM D473:2022	طريقة الاختبار القياسية للرواسب في الزيوت الخام وزيوت الوقود بطريقة الاستخراج	Standard Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by the Extraction Method

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٦	GSO ASTM D482:2022	طريقة الاختبار القياسية للرماد من المنتجات البترولية	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products
٢٧	GSO ASTM D850:2022	الطريقة القياسية لتقطير الهيدروكربونات العطرية الصناعية والمواد ذات الصلة	Standard Test Method for Distillation of Industrial Aromatic Hydrocarbons and Related Materials
٢٨	GSO ASTM D1078:2022	الطريقة القياسية لقياس نطاق التقطير للسوائل العضوية الطيارة	Standard Test Method for Distillation Range of Volatile Organic Liquids
٢٩	GSO ASTM D1092:2022	الطريقة القياسية لاختبار قياس اللزوجة الظاهرة لشحوم التزيت	Standard Test Method for Measuring Apparent Viscosity of Lubricating Greases
٣٠	GSO ASTM D1319:2022	الطريقة القياسية لتحديد أنواع الهيدروكربونات في المنتجات البترولية السائلة باستخدام الامتزاز بمؤشر الفلورسنت	Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption
٣١	GSO ASTM D1552:2022	طريقة الاختبار القياسية للكبريت في المنتجات البترولية عن طريق الاحتراق بدرجة حرارة عالية واكتشاف الأشعة تحت الحمراء (IR) أو الكشف عن الموصلية الحرارية (TCD)	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by High Temperature Combustion and Infrared (IR) Detection or Thermal Conductivity Detection (TCD)
٣٢	GSO ASTM D1831:2022	طريقة الاختبار القياسية لثبات اللف لزيت الشحوم	Standard Test Method for Roll Stability of Lubricating Grease
٣٣	GSO ASTM D2624:2022	طرق الاختبار القياسية للتوصيل الكهربائي لوقود الطائرات ووقود التقطير	Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٣٤	GSO ASTM D2880:2022	المواصفات القياسية لزيت وقود التوربينات الغازية	Standard Specification for Gas Turbine Fuel Oils
٣٥	GSO ASTM D2887:2022	طريقة الاختبار القياسية لتوزيع نطاق غليان أجزاء البترول بواسطة كروماتوغرافيا الغاز	Standard Test Method for Boiling Range Distribution of Petroleum Fractions by Gas Chromatography
٣٦	GSO ASTM D4150:2022	المصطلحات القياسية المتعلقة بالوقود الغازي	Standard Terminology Relating to Gaseous Fuels
٣٧	GSO ASTM D4306:2022	الممارسة القياسية لحاويات عينات وقود الطائرات للاختبارات التي تتأثر بالأتار المتبقية من الملوثات	Standard Practice for Aviation Fuel Sample Containers for Tests Affected by Trace Contamination
٣٨	GSO ASTM D4308:2022	طريقة الاختبار القياسية للتوصيل الكهربائي للهيدروكربونات السائلة بمقياس الدقة	Standard Test Method for Electrical Conductivity of Liquid Hydrocarbons by Precision Meter
٣٩	GSO ASTM D4865:2022	الدليل القياسي لتوليد وتبيد الكهرباء الساكنة في أنظمة الوقود البترولي	Standard Guide for Generation and Dissipation of Static Electricity in Petroleum Fuel Systems
٤٠	GSO ASTM D5059:2022	طرق الاختبار القياسية للرصاص والمنغنيز في الجازولين عن طريق التحليل الطيفي للأشعة السينية	Standard Test Methods for Lead in Gasoline by X-Ray Spectroscopy
٤١	GSO ASTM D5704:2022	طريقة الاختبار القياسية لتقييم الحرارة ونبات الأكسدة لزيت التشحيم المستخدمة في ناقلات الحركة اليدوية ومحاور القيادة النهائية	Standard Test Method for Evaluation of the Thermal and Oxidative Stability of Lubricating Oils Used for Manual Transmissions and Final Drive Axles

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤٢	GSO ASTM D5762:2022	طريقة الاختبار القياسية للنتروجين في الهيدروكربونات السائلة والمنتجات البترولية والنفط	Standard Test Method for Nitrogen in Liquid Hydrocarbons, Petroleum and Petroleum Products by Boat-Inlet Chemiluminescence
٤٣	GSO ASTM D5800:2022	طريقة الاختبار القياسية للأبخرة المفقودة لزيوت التشحيم بواسطة طريقة نوك	Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method
٤٤	GSO ASTM D5842:2022	الممارسة القياسية لأخذ عينات الوقود وتداوله لقياس التبخر	Standard Practice for Sampling and Handling of Fuels for Volatility Measurement
٤٥	GSO ASTM D5967:2022	الطريقة القياسية لتقييم زيوت محرك الديزل في محرك الديزل T-8	Standard Test Method for Evaluation of Diesel Engine Oils in T-8 Diesel Engine
٤٦	GSO ASTM D6217:2022	طريقة الاختبار القياسية للتلوث بالجسيمات في وقود نواتج التقطير المتوسطة عن طريق الترشيح المخبري	Standard Test Method for Particulate Contamination in Middle Distillate Fuels by Laboratory Filtration
٤٧	GSO ASTM D6304:2022	طريقة الاختبار القياسية لتقدير الماء في المنتجات البترولية وزيوت التزييق والإضافات بطريقة القياس بالمعايرة لكارل فيشر	Standard Test Method for Determination of Water in Petroleum Products, Lubricating Oils, and Additives by Coulometric Karl Fischer Titration
٤٨	GSO ASTM D7038:2022	الطريقة القياسية لتقييم مقاومة تآكل الرطوبة لزيوت تشحيم تروس السيارات	Standard Test Method for Evaluation of Moisture Corrosion Resistance of Automotive Gear Lubricants

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤٩	GSO ASTM D7603:2022	طريقة الاختبار القياسية لتحديد ثبات التخزين والتوافق في زيوت تروس السيارات	Standard Test Method for Determination of Storage Stability and Compatibility in Automotive Gear Oils
٥٠	GSO ASTM D7777:2022	الطريقة القياسية لاختبار الكثافة، الكثافة النسبية، أو الوزن النوعي حسب معهد البترول الأمريكي (API) للمنتجات البترولية السائلة بطريقة مقياس الكثافة الرقمي القابل للحمل	Standard Test Method for Density, Relative Density, or API Gravity of Liquid Petroleum by Portable Digital Density Meter
٥١	GSO ISO 6974- 3:2022	الغاز الطبيعي - تقدير التركيب وما يرتبط بعدم اليقين عن طريق كروماتوجرافيا الغاز - الجزء ٣: الدقة والانحياز	Natural gas — Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography — Part 3: Precision and bias
٥٢	GSO ISO 15112:2022	الغاز الطبيعي - تحديد الطاقة	Natural gas — Energy determination
٥٣	GSO ISO 20729:2022	الغاز الطبيعي - تعيين مركبات الكبريت - تعيين المحتوى الكلي للكبريت بطريقة طيف الأشعة فوق البنفسجية	Natural gas — Determination of sulfur compounds — Determination of total sulfur content by ultraviolet fluorescence method
٥٤	GSO ISO 20765- 2:2022	الغاز الطبيعي - تعيين خواص الديناميكا الحرارية - الجزء ٢: خواص الحالة المفردة (غاز، سائل و مائع كثيف) لحدود تطبيقات ممتدة	Natural gas — Calculation of thermodynamic properties — Part 2: Single-phase properties (gas, liquid, and dense fluid) for extended ranges of application

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥٥	GSO ISO 29922:2022	الغاز الطبيعي - معلومات مدعمة لحساب الخواص الفيزيائية طبقاً للمواصفة القياسية ISO 6976	Natural gas — Supporting information on the calculation of physical properties according to ISO 6976