

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

بشأن تبني مواصفات قياسية خلبيجة 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 (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،

وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار

رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،

وعلى قرارات المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعاته الثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر والثامن عشر والتاسع عشر المنعقدة خلال الفترة بين ٢٠٠٨ و٢٠١٠،

وعلى اللائحة الداخلية لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية المعتمدة في الاجتماع الأول للجنة الوزارية لشئون التقييس لدول مجلس التعاون في مدينة مسقط بتاريخ ١٤ نوفمبر ٢٠١٩،

وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه التاسع والخمسين المنعقد بتاريخ ١٤ - ١٥ أكتوبر ٢٠٢٤ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة بقطاع النفط والغاز،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها التاسع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢١ نوفمبر ٢٠٢٤ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخلبيجة الخاصة بقطاع النفط والغاز كمواصفات قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قرر الآتي:

المادة الأولى

تعتمد المواصفات القياسية الخلبيجة الخاصة بقطاع النفط والغاز الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القوائم المرافقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

يلغى كل نص يتعارض مع 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

عبد الله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٠ شوال ١٤٤٦ هـ

الموافق: ٨ أبريل ٢٠٢٥ م

مرفق (١) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة الموصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه التاسع والخمسين وعدها (١٢٥) موصفة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

عنوان الموصفة باللغة الانجليزية	عنوان الموصفة باللغة العربية	رقم الموصفة	الرقم
Method to calculate GHG emissions at LNG plant	طريقة لحساب انبعاثات الغازات الدفيئة في مصنع الغاز الطبيعي المسال	GSO ISO 6338:2024	١
Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 1: Validation of materials and insulation systems	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة المنخفضة الكربون - أنظمة العزل الحراري المبلل (رطب) لخطوط الأنابيب والمعدات تحت سطح البحر - الجزء الأول: التحقق من صحة المواد وأنظمة العزل	GSO ISO 12736-1:2024	٢
Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 2: Qualification processes for production and application procedures	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة المنخفضة الكربون - أنظمة العزل الحراري الرطب لخطوط الأنابيب والمعدات البحرية - الجزء ٢: عمليات التأهيل لإجراءات الإنتاج والتطبيق	GSO ISO 12736-2:2024	٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 3: Interfaces between systems, field joint systems, field repairs and pre-fabricated insulation	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة المنخفضة الكربون - أنظمة العزل الحراري الربط لخطوط الأنابيب والمعدات تحت سطح البحر - الجزء ٣: الواجهات بين الأنظمة، - الأنظمة المشتركة الميدانية، الإصلاحات الميدانية والعزل الجاهز	GSO ISO 12736-3:2024	٤
Petroleum and natural gas industries — Design and operation of subsea production systems — Part 5: Subsea umbilicals	صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصميم وعمل أنظمة البحر المغمورة - الجزء الخامس: الكبل السري المغمور	GSO ISO 13628-5:2024	٥
Oil and gas industries including lower carbon energy — Piping systems on offshore production platforms and onshore plants — Part 3: Fabrication	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة المنخفضة الكربون - أنظمة الأنابيب على منصات الإنتاج البحرية والمحطات البرية - الجزء ٣: التصنيع	GSO ISO 13703-3:2024	٦
Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries	صناعات البترول والغاز الطبيعي - حساب سمكية أنبوب الفرن في مصافي البترول	GSO ISO 13704:2024	٧
Oil and gas industries including lower carbon energy — Offshore structures — Part 8: Marine soil investigations	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة المنخفضة الكربون - الهياكل البحرية - الجزء ٨: تحقيقات التربة البحرية	GSO ISO 19901-8:2024	٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 11: Coatings for in-field application, coating repairs and rehabilitation	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الطلاء الخارجي لأنابيب المدفونة أو المغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء ١١: الطلاءات للتطبيق في الموقع واصلاحات الطلاء واعادة التأهيل	GSO ISO 21809-11:2024	٩
Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity assessment specification	صناعة البترول والغاز الطبيعي - أنظمة النقل عبر خطوط الأنابيب - مواصفات تقييم سلامة خطوط الأنابيب	GSO ISO 22974:2024	١٠
Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Bulk material for offshore projects — Pipe support	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - المولد السائلة للمشاريع البحرية - دعم الأنابيب	GSO ISO 24200:2024	١١
Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Monorail beam and padeye	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة منخفضة الكربون - المولد السائلة للمشاريع البحرية - شعاع المونوريل والبادي	GSO ISO 24202:2024	١٢
Petroleum and natural gas industries — Compact flanged connections with IX seal ring	صناعات البترول والغاز الطبيعي - وصلات ذات حواف مدمجة مع حلقة إغلاق (IX)	GSO ISO 27509:2024	١٣
Qualification of casing connections for thermal wells	تأهيل وصلات التغليف للأبارادار	GSO ISO/TS 12835:2024	١٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface	إرشادات بشأن إجراء تقييم المخاطر في تصميم منشآت الغاز الطبيعي المسال البرية بما في ذلك واجهة السفينة/الشاطئ	GSO ISO/TS 16901:2024	١٥
Gasoline Engine Lubricating Oils for Motorcycle Four-Stroke Cycle – Performance Classifications (According to JASO)	زيوت تزييت محركات المازولين للدراجات النارية رباعية الأشواط - تصنيفات الأداء (طبقاً لجاسو)	GSO 2779:2024	١٦
Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test	البترول والمنتجات ذات الصلة - دقة طرق القياس والنتائج - الجزء ٣: رصد البيانات الدقيقة المنشورة والتحقق منها فيما يتعلق بطرق الاختبار	GSO ISO 4259-3:2024	١٧
Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 1: Measurement of level in atmospheric tanks	البترول والمنتجات البترولية السائلة -- قياس مستوى درجة حرارة خزانات التخزين بالطرق الآوتوماتيكية -- الجزء ١: قياس المستوى في الخزانات الجوية	GSO ISO 4266-1:2024	١٨
Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 4: Measurement of temperature in atmospheric tanks	البترول والمنتجات البترولية السائلة -- قياس مستوى درجة حرارة خزانات التخزين بالطريقة الآلية -- الجزء الرابع: قياس المستوى في الخزانات عند الضغط الجوي	GSO ISO 4266-4:2024	١٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (hydraulic systems) — Specifications for categories HH, HL, HM, HV and HG	الشحوم والزيوت الصناعية والمنتجات ذات الصلة — (الفئة L) — (الأنظمة الهيدروليكية) المواصفات بالنسبة لفئات — (HH,HL,HM,HV,HG)	GSO ISO 11158:2024	٢٠
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family X (Greases) — Specifications	المزلفات، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الفئة إل) — العائلة اكس(شحوم) — الخصائص	GSO ISO 12924:2024	٢١
Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (Hydraulic systems) — Specifications for hydraulic fluids in categories HETG, HEPG, HEES and HEPR	المزلفات، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الصنف L) — العائلة H (الأنظمة الهيدروليكية) — مواصفات الموائع الهيدروليكية للفئات HETG ،HEPG ،HETG ،HEES ،HEPR ،	GSO ISO 15380:2024	٢٢
Petroleum products and lubricants — Determination of oil separation from grease — Pressure filtration method	المنتجات البترولية ومواد التشحيم — تقدير فصل الزيت عن الشحوم — طريقة الترشيح بالضغط	GSO ISO 22285:2024	٢٣
Petroleum products and lubricants — Determination of the dropping point of grease with an automatic apparatus	المنتجات البترولية ومواد التشحيم — تحديد نقطة إسقاط الشحوم بجهاز أوتوماتيكي	GSO ISO 22286:2024	٢٤
Petroleum products — Lubricating greases — Sampling of greases	المنتجات البترولية — شحوم التزييق — أخذ عينات من الشحوم	GSO ISO 23572:2024	٢٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point — Part 1: Automated step-wise cooling method	البترول والمنتجات ذات الصلة من مصادر طبيعية أو اصطناعية - تحديد نقطة الصب - الجزء ١: طريقة التبريد التدريجي الآلي	GSO ISO/TS 23877-1:2024	٢٦
Petroleum products — Characterization of marine fuels by viscosity–gravity constant	المنتجات البترولية - توصيف الوقود البحري بواسطة ثابت الزوجة والجاذبية	GSO ISO/TR 18588:2024	٢٧
Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester	طريقة الاختبار القياسية لنقطة الوميض والنار بواسطة طريقة كليفلاند ذات الكأس المفتوح	GSO ASTM D92:2024	٢٨
Standard Specification for Mineral Spirits (Petroleum Spirits) (Hydrocarbon Dry Cleaning Solvent)	المواصفة القياسية لأرواح المعادن (الأرواح للمنتجات البترولية) (المذيبات الهيدروكربونية للتنظيف الجاف)	GSO ASTM D235:2024	٢٩
Standard Test Method for API Gravity of Crude Petroleum and Petroleum Products (Hydrometer/Method)	طريقة الاختبار القياسية لجاذبية API للبترول الخام والمنتجات البترولية (مقياس السوائل / الطريقة)	GSO ASTM D287:2024	٣٠
Standard Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by the Extraction Method	طريقة الاختبار القياسية للرواسب في الزيوت الخام وزيوت الوقود بطريقة الاستخراج	GSO ASTM D473:2024	٣١
Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil	الطريقة القياسية لاختبار رقم السيتان في وقود الديزل	GSO ASTM D613:2024	٣٢
Standard Test Method for Supercharge Rating of Spark-Ignition Aviation Gasoline	طريقة اختبار تصنيف الشاحن الخارق لشارة الاشتعال لوقود الطيران	GSO ASTM D909:2024	٣٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Acidity of Hydrocarbon Liquids and Their Distillation Residues	الطريقة القياسية لتحديد الحموضة في سوائل الهيدرو كربونات ومخلفاتها الناتجة عن عملية التقطر	GSO ASTM D1093:2024	٣٤
Standard Practice for Sampling Liquefied Petroleum (LP) Gases, Manual Method	الممارسة القياسية لأخذ عينات الغازات البترولية المسالة، الطريقة اليدوية	GSO ASTM D1265:2024	٣٥
Standard Test Method for Water and Sediment in Fuel Oils by the Centrifuge Method (Laboratory Procedure)	طريقة الاختبار القياسية للمياه والرواسب في زيوت الوقود بطريقة الطرد المركزي (إجراء المختبر)	GSO ASTM D1796:2024	٣٦
Standard Test Method for Naphthalene Hydrocarbons in Aviation Turbine Fuels by Ultraviolet Spectrophotometry	طريقة الاختبار القياسية لهيدروكربونات النفتالين في وقود توربينات الطيران باستخدام مقياس الطيف الضوئي فوق البنفسجي	GSO ASTM D1840:2024	٣٧
Standard Test Method for Ultraviolet Absorbance and Absorptivity of Petroleum Products	طريقة الاختبار القياسية لامتصاص الأشعة فوق البنفسجية وامتصاص المنتجات البترولية	GSO ASTM D2008:2024	٣٨
Standard Test Method for Thermal Stability of Hydraulic Oils	طريقة الاختبار القياسية للثبات الحراري لزيوت الهيدروليكية	GSO ASTM D2070:2024	٣٩
Standard Test Method for Hydrogen Sulfide in Liquefied Petroleum (LP) Gases (Lead Acetate Method)	الطريقة القياسية لتقدير كبريت الهيدروجين في الغاز البترولي المسال (طريقة أسيتات الرصاص)	GSO ASTM D2420:2024	٤٠
Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products and Liquid Fuels	الطريقة القياسية لاختبار نقطة التغبيش لمنتجات البترولية والوقود السائل	GSO ASTM D2500:2024	٤١
Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	طريقة الاختبار القياسية للبحث عن الرقم الأوكتيني لوقود محرك الاحتفاف بالشرارة	GSO ASTM D2699:2024	٤٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Practice for Utilization of Test Data to Determine Conformance with Specifications	الممارسة القياسية لاستخدام بيانات الاختبار لتحديد التوافق مع المواصفات	GSO ASTM D3244:2024	٤٣
Standard Test Method for Predicting the Borderline Pumping Temperature of Engine Oil	طريقة الاختبار القياسية للتبيؤ بدرجة حرارة الضغط الحردي لزيت المحرك	GSO ASTM D3829:2024	٤٤
Standard Test Method for Water in Crude Oil by Distillation	طريقة الاختبار القياسية للمياه في النفط الخام بالقطير	GSO ASTM D4006:2024	٤٥
Standard Test Method for Water and Sediment in Crude Oil by the Centrifuge Method (Laboratory Procedure)	طريقة الاختبار القياسية للمياه والرواسب في النفط الخام بطريقة الطرد المركزي (إجراء مختبر)	GSO ASTM D4007:2024	٤٦
Standard Practice for Evaluation of New Aviation Turbine Fuels and Fuel Additives	الممارسة القياسية لتقدير الوقود التوربيني الجديد للطائرات والمواد المضافة للوقود	GSO ASTM D4054:2024	٤٧
Standard Practice for Cleaning, Flushing, and Purification of Petroleum Fluid Hydraulic Systems	الممارسة القياسية لتنظيف وغسيل وتنقية الأنظمة الهيدروليكيّة للسوائل البترولية	GSO ASTM D4174:2024	٤٨
Standard Test Method for Measuring Viscosity of New and Used Engine Oils at High Shear Rate and High Temperature by Tapered Bearing Simulator Viscometer at 150 C	طريقة الاختبار القياسية لقياس لزوجة زيوت المحركات الجديدة والمستعملة بمعدل قص مرتفع ودرجة حرارة عالية بواسطة مقياس اللزوجة المحاكي للمحمل المستدق عند ١٥٠ درجة مئوية	GSO ASTM D4683:2024	٤٩

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Standard Test Method for Base Number Determination by Potentiometric Hydrochloric Acid Titration	طريقة الاختبار القياسية لتحديد الرقم الأساسي عن طريق معايرة حمض الهيدروكلوريك الجهدية	GSO ASTM D4739:2024	٥٠
Standard Test Method for Oxidation Stability of Gasoline Automotive Engine Oils by Thin-Film Oxygen Uptake (TFOOUT)	طريقة الاختبار القياسية لثبات الأكسدة لزيوت محركات السيارات التي تعمل بالجازولين عن طريق امتصاص الأغشية الرقيقة للأكسجين (TFOOUT)	GSO ASTM D4742:2024	٥١
Standard Test Methods for Instrumental Determination of Carbon, Hydrogen, and Nitrogen in Petroleum Products and Lubricants	طرق الاختبار القياسية للتقدير الآلي للكربون والهيدروجين والنيدروجين في المنتجات البترولية ومواد التشحيم	GSO ASTM D5291:2024	٥٢
Standard Test Method for Determination of Ethyl Mercaptan in LP-Gas Vapor	الطريقة القياسية لتعيين إيثيل المركبانب في الغاز البترولي المسال - بخار الغاز	GSO ASTM D5305:2024	٥٣
Standard Test Method for Measuring Apparent Viscosity at High-Temperature and High-Shear Rate by Multicell Capillary Viscometer	طريقة الاختبار القياسية لقياس الزوجة الظاهرة عند درجة الحرارة العالية ومعدل القص العالي بواسطة مقياس الزوجة الشعري	GSO ASTM D5481:2024	٥٤
Standard Test Method for Semiquantitative Micro Determination of Acid Number of Lubricating Oils During Oxidation Testing	طريقة الاختبار القياسية للتقدير الجزيئي شبه الكمي للرقم الحمضي لزيوت التشحيم أثناء اختبار الأكسدة	GSO ASTM D5770:2024	٥٥
Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Tilt Method)	طريقة الاختبار القياسية لنقطة صب المنتجات البترولية (طريقة الميل التلقائي)	GSO ASTM D5950:2024	٥٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Semi-Quantitative Field Test Method for Base Number in New and Used Lubricants by Color-Indicator Titration	طريقة الاختبار القياسية لطريقة الاختبار الميدانية شبه الكمية للرقم الأساسي في زيوت التشحيم الجديدة والمستعملة عن طريق معايرة مؤشر اللون	GSO ASTM D5984:2024	٥٧
Standard Test Method for High Temperature Foaming Characteristics of Lubricating Oils	طريقة الاختبار القياسية لخصائص الرغوة لزيوت التزييت عند درجة الحرارة العالية	GSO ASTM D6082:2024	٥٨
Standard Test Method for Asphalt Content of Asphalt Mixture by Ignition Method	طريقة الاختبار القياسية لمحظى الإسفالت في المخلوط الأسفلتي بطريقة الإشعال	GSO ASTM D6307:2024	٥٩
Standard Test Methods for and Suggested Limits for Determining Compatibility of Elastomer Seals for Industrial Hydraulic Fluid Applications	طرق الاختبار القياسية والحدود المقترنة لتحديد مدى توافق الأختام المطاطية لتطبيقات السوائل الهيدروليكيّة الصناعيّة	GSO ASTM D6546:2024	٦٠
Standard Test Method for Evaluation of Engine Oils in Diesel Four-Stroke Cycle Supercharged 1M-PC Single Cylinder Oil Test Engine	طريقة الاختبار القياسية لتقدير زيوت محركات الزيت المزود بمحرك الديزل بدورة رباعية الأشواط شحن فائق السرعة M-PC1 محرك اختبار الزيت ذو الأسطوانة الواحدة	GSO ASTM D6618:2024	٦١
Standard Test Method for Determining Filterability of Aviation Turbine Fuel	طريقة الاختبار القياسية لتحديد قابلية ترشيح وقود توربينات الطائرات	GSO ASTM D6824:2024	٦٢
Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IVA Spark-Ignition Engine	طريقة الاختبار القياسية لتقدير زيوت محركات السيارات في تسلسل IVA لمحرك الإشعال بالشرارة	GSO ASTM D6891:2024	٦٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Vapor Pressure of Liquefied Petroleum Gases (LPG) (Expansion Method)	طريقة الاختبار القياسية لضغط بخار غازات البترول المسال (LPG) (طريقة التمدد)	GSO ASTM D6897:2024	٦٤
Standard Test Method for Determination of Homogeneity and Miscibility in Automotive Engine Oils	طريقة الاختبار القياسية لتحديد التجانس والامتراد في زيوت محركات السيارات	GSO ASTM D6922:2024	٦٥
Standard Test Method for Evaluation of Engine Oils in a High Speed, Single-Cylinder Diesel Engine—Caterpillar 1R Test Procedure	طريقة الاختبار القياسية لتقدير زيوت المحرك في محرك ديزل أحادي الأسطوانة وعالي السرعة - إجراء اختبار Caterpillar 1R	GSO ASTM D6923:2024	٦٦
Standard Test Method for Free Water, Particulate and Other Contamination in Aviation Fuels (Visual Inspection Procedures)	طريقة الاختبار القياسية لوجود الماء والجسيمات وأي ملوثات أخرى في وقود الطيران (إجراءات الفحص بالنظر)	GSO ASTM D6986:2024	٦٧
Standard Test Method for Determination of the Oxidation of Used Lubricants by FT-IR Using Peak Area Increase Calculation	طريقة الاختبار القياسية لتقدير أكسدة زيوت التزييت المستخدمة بواسطة التحليل الطيفي للأشعة تحت الحمراء (FT-IR) باستخدام حساب زيادة منطقة الذروة	GSO ASTM D7214:2024	٦٨
Standard Test Method for Determining Automotive Engine Oil Compatibility with Typical Seal Elastomers	طريقة الاختبار القياسية لتحديد مدى توافق زيت محرك السيارة مع الدائئن المطاطية النموذجية لختم	GSO ASTM D7216:2024	٦٩
Standard Test Method for No Flow Point and Pour Point of Petroleum Products and Liquid Fuels	طريقة الاختبار القياسية لعدم وجود نقطة تدفق ونقطة صب المنتجات البترولية والوقود السائل	GSO ASTM D7346:2024	٧٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Specification for Aviation Turbine Fuel Containing Synthesized Hydrocarbons	المواصفة القياسية لوقود توربينات الطائرات المحتوى على الهيدروكربونات المصنعة	GSO ASTM D7566:2024	٧١
Standard Test Method for Field-Based Condition Monitoring of Soot in In-Service Lubricants Using a Fixed-Filter Infrared (IR) Instrument	طريقة الاختبار القياسية لمراقبة الحالة الميدانية للسخام في زيوت التشحيم أثناء الخدمة باستخدام أداة الأشعة تحت الحمراء ذات الفلتر الثابت (IR)	GSO ASTM D7686:2024	٧٢
Standard Test Method for Evaluating Lubricity of Diesel Fuels by the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR) by Visual Observation	طريقة الاختبار القياسية لتقييم تربيت وقود дизيل بواسطة جهاز الحفر الترددية عالي التردد (HFRR) عن طريق الملاحظة البصرية	GSO ASTM D7688:2024	٧٣
Standard Guide for Evaluation of New Aviation Gasolines and New Aviation Gasoline Additives	الدليل القياسي لتقييم جازولين الطائرات الجديد وضافات جازولين الطائرات الجديد	GSO ASTM D7826:2024	٧٤
Standard Specification for Dimethyl Ether for Fuel Purposes	مواصفة قياسية لثنائي ميثيل إثر لاغراض الاستعمال كوقود	GSO ASTM D7901:2024	٧٥
Standard Test Method for Fuel Dilution of In-Service Lubricants Using Surface Acoustic Wave Sensing	طريقة الاختبار القياسية لخفيف الوقود لزيوت التشحيم أثناء الخدمة باستخدام استشعار الموجات الصوتية السطحية	GSO ASTM D8004:2024	٧٦
Standard Test Method for Acid Number of Crude Oils and Petroleum Products by Catalytic Thermometric Titration	طريقة الاختبار القياسية للرقم الحمضي لزيوت الخام والمنتجات البترولية بالمعايرة الحرارية التحفيزية	GSO ASTM D8045:2024	٧٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IIIH, Spark-Ignition Engine	طريقة الاختبار القياسية لتقدير زيوت محركات السيارات في التسلسل IIIH ، محرك الإشعال بالشارة	GSO ASTM D8111:2024	٧٨
Standard Test Method for Determining the Biobased content of Liquid Hydrocarbon Fuels Using Liquid Scintillation Counting with Spiked Carbon-14	طريقة الاختبار القياسية لتحديد المحتوى الحيوي لوقود الهيدروكربونات السائلة باستخدام الوميض السائل العد بالكربون المسنن - ١٤	GSO ASTM D8473:2024	٧٩
Analysis of natural gas — Silicon content of biomethane — Part 1: Determination of total silicon by atomic emission spectroscopy (AES)	تحليل الغاز الطبيعي - محتوى السيليكون من الميثان الحيوي - الجزء ١: تحديد إجمالي السيليكون عن طريق التحليل الطيفي للانبعاثات الذرية (AES)	GSO ISO 2613-1:2024	٨٠
Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of terpenes' content by micro gas chromatography	تحليل الغاز الطبيعي - الميثان الحيوي - تحديد محتوى التربينات بواسطة كروماتوجرافيا الغاز الدقيقة	GSO ISO 2614:2024	٨١
Natural gas — Upstream area — Determination of drag reduction in laboratory for slick water	الغاز الطبيعي - منطقة المنبع - تحديد تقليل السحب في المختبر للمياه الزلقة	GSO ISO 7055:2024	٨٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Refrigerated hydrocarbon fluids — Dynamic measurement — Requirements and guidelines for the calibration and installation of flowmeters used for liquefied natural gas (LNG) and other refrigerated hydrocarbon fluids	سوائل الهيدروكربون المبردة - القياس الديناميكي - المتطلبات والمبادئ التوجيهية لمعايرة وتركيب مقاييس التفاف المستخدمة في الغاز ال الطبيعي المسال (LNG) وسوائل الهيدروكربون المبردة الأخرى	GSO ISO 21903:2024	٨٣
Natural gas — Upstream area — Determination of composition by Laser Raman spectroscopy	الغاز الطبيعي - منطقة المنبع - تحديد التركيب بواسطة مطياف رaman الليزري	GSO ISO 23978:2024	٨٤
Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of amines content	تحليل الغاز الطبيعي-الميثان الحيوي-تقدير محتوى الأمينات	GSO ISO/TS 2610:2024	٨٥
Natural gas — Odorization	الغاز الطبيعي - الروائح	GSO ISO/TS 16922:2024	٨٦
Standard Test Methods for Relative Density of Gaseous Fuels	طريقة الاختبار المعيارية للكثافة النسبية للوقود الغازي	GSO ASTM D1070:2024	٨٧
Standard Test Methods for Volumetric Measurement of Gaseous Fuel Samples	طرق الاختبار القياسية للفياس الحجمي لعينات الوقود الغازي	GSO ASTM D1071:2024	٨٨
Standard Test Method for Total Sulfur in Fuel Gases by Combustion and Barium Chloride Titration	طريقة الاختبار القياسية للكبريت الكلي في غازات الوقود عن طريق الاحتراق ومعايرة كلوريد الباريوم	GSO ASTM D1072:2024	٨٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Water Vapor Content of Gaseous Fuels by Measurement of Dew-Point Temperature	طريقة الاختبار القياسية لمحتوى بخار الماء للوقود الغازي عن طريق قياس درجة حرارة نقطة الندى	GSO ASTM D1142:2024	٩٠
Standard Test Method for Calorific (Heating) Value of Gases in Natural Gas Range by Continuous Recording Calorimeter	طريقة الاختبار القياسية لقيمة الحرارية (التسخين) للغازات في نطاق الغاز الطبيعي عن طريق مسح التسجيل المستمر	GSO ASTM D1826:2024	٩١
Standard Practice for Analysis of Reformed Gas by Gas Chromatography	الممارسة القياسية لتحليل الغاز منخفض الجودة باستخدام كروموتجرافيا الغاز	GSO ASTM D1946:2024	٩٢
Standard Test Method for Mercaptans in Natural Gas Using Length-of-Stain Detector Tubes	طريقة الاختبار القياسية للمركبات في الغاز الطبيعي باستخدام أنابيب كاشف طول البقع	GSO ASTM D1988:2024	٩٣
Standard Practice for Calculating Heat Value, Compressibility Factor, and Relative Density of Gaseous Fuels	الممارسة القياسية لحساب قيمة الحرارة وعامل الضغط والكثافة النسبية للوقود الغازي	GSO ASTM D3588:2024	٩٤
Standard Specification for Ethane Thermophysical Property Tables	مواصفة قياسية لجدائل الخواص الفيزيوحımariة لللائيان	GSO ASTM D3984:2024	٩٥
Standard Test Method for Analysis of Hydrogen Sulfide in Gaseous Fuels (Lead Acetate Reaction Rate Method)	طريقة الاختبار القياسية لتحليل كبريتيد الهيدروجين في الوقود الغازي (طريقة معدل تفاعل خلات الرصاص)	GSO ASTM D4084:2024	٩٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Terminology Relating to Gaseous Fuels	المصطلحات القياسية المتعلقة بالوقود الغازي	GSO ASTM D4150:2024	٩٧
Standard Specification for Propane Thermophysical Property Tables	مواصفة قياسية لجدائل الخواص الفيزيوحرارية للبروبان	GSO ASTM D4362:2024	٩٨
Standard Test Method for Total Sulfur in Gaseous Fuels by Hydrogenolysis and Rateometric Colorimetry	طريقة الاختبار القياسية للكبريت الكلي في الوقود الغازي بطريقة التحليل الهيدروجيني والمعدل المترافق لقياس الألوان	GSO ASTM D4468:2024	٩٩
Standard Specification for Normal Butane Thermophysical Property Tables	مواصفة قياسية لجدائل الخواص الفيزيوحرارية لليبوتان العادي	GSO ASTM D4650:2024	١٠٠
Standard Specification for Isobutane Thermophysical Property Tables	مواصفة قياسية لجدائل الخواص الفيزيوحرارية للايزوبيوتان	GSO ASTM D4651:2024	١٠١
Standard Specification for Liquefied Natural Gas Density Calculation Models	المواصفة القياسية لنماذج حساب الكثافة للغاز الطبيعي المسال	GSO ASTM D4784:2024	١٠٢
Standard Test Method for Hydrogen Sulfide in Natural Gas Using Length-of-Stain Detector Tubes	طريقة الاختبار القياسية لمحنوى كبريتيد الهيدروجين في الغاز الطبيعي باستخدام الانابيب الكاشفة لمدى التبقع	GSO ASTM D4810:2024	١٠٣
Standard Test Method for Heating Value of Gases in Natural Gas and Flare Gases Range by Stoichiometric Combustion	طريقة الاختبار القياسية لقيمة تسخين الغازات في نطاق الغاز الطبيعي وغازات التوهج عن طريق الاحتراق المتكافئ	GSO ASTM D4891:2024	١٠٤

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Standard Test Method for Water Vapor Content of Gaseous Fuels Using Electronic Moisture Analyzers	طريقة الاختبار القياسية لمحتوى بخار الماء للوقود الغازي باستخدام أجهزة تحليل الرطوبة الإلكترونية	GSO ASTM D5454:2024	١٠٥
Standard Test Method for Determination of Sulfur Compounds in Natural Gas and Gaseous Fuels by Gas Chromatography and Chemiluminescence	طريقة الاختبار القياسية لنقدير مركبات الكبريت في الغاز الطبيعي والوقود الغازي بواسطة كروماتوجرافيا الغاز والكيمياء الضوئية	GSO ASTM D5504:2024	١٠٦
Standard Test Method for Mercury Sampling and Measurement in Gaseous Fuels by Atomic Absorption Spectroscopy	طريقة الاختبار القياسية لأخذ عينات الزئبق والقياس في الوقود الغازي عن طريق مطيافية الامتصاص الذري	GSO ASTM D5954:2024	١٠٧
Standard Test Method for Determination of Sulfur Compounds in Natural Gas and Gaseous Fuels by Gas Chromatography and Flame Photometric Detection	طريقة الاختبار القياسية لمركبات الكبريت في الغاز الطبيعي والوقود الغازي بطريقة الكروماتوجرافيا الغازية والكشف بطريقة اللهب الضوئي	GSO ASTM D6228:2024	١٠٨
Standard Test Method for Natural Gas Odor Intensity	طريقة الاختبار القياسية لكتافة رائحة الغاز الطبيعي	GSO ASTM D6273:2024	١٠٩
Standard Practice for On-line/At-line Heating Value Determination of Gaseous Fuels by Gas Chromatography	الممارسة المعيارية لتحديد قيمة التسخين المباشرة للوقود الغازي باستخدام الكروماتوجرافيا الغازية	GSO ASTM D7164:2024	١١٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Practice for Gas Chromatograph Based On-line/At-line Analysis for Sulfur Content of Gaseous Fuels	الممارسة المعيارية للتحليل بالクロماتوجرافيا الغازية المباشرة لمحتوى الكبريت في الوقود الغازي	GSO ASTM D7165:2024	١١١
Standard Practice for Total Sulfur Analyzer Based On-line/At-line for Sulfur Content of Gaseous Fuels	الممارسة القياسية لمحلل إجمالي الكبريت استناداً على المحتوى الآلي (اللحظي) المباشر للكبريت في الوقود الغازي	GSO ASTM D7166:2024	١١٢
Standard Practice for Determination of the Heating Value of Gaseous Fuels using Calorimetry and On-line/At-line Sampling	الممارسة القياسية لتحديد القيمة الحرارية للوقود الغازي باستخدام مقاييس السعارات الحرارية وأخذ العينات بشكل تلقائي / يدوي	GSO ASTM D7314:2024	١١٣
Standard Test Method for Online Measurement of Sulfur Compounds in Natural Gas and Gaseous Fuels by Gas Chromatograph and Electrochemical Detection	طريقة الاختبار القياسية لقياس مركبات الكبريت في الغاز الطبيعي والوقود الغازي بواسطة كروماتوجراف الغاز والكشف الكهروكيميائي	GSO ASTM D7493:2024	١١٤
Standard Test Method for Analysis of Oxygen in Gaseous Fuels (Electrochemical Sensor Method)	طريقة الاختبار القياسية لتحليل الأكسجين في الوقود الغازي (طريقة الاستشعار الكهروكيميائية)	GSO ASTM D7607/D7607M:2024	١١٥
Standard Test Method for Determination of Elemental Sulfur in Natural Gas	طريقة الاختبار القياسية لتقدير عنصر الكبريت في الغاز الطبيعي	GSO ASTM D7800/D7800M:2024	١١٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Determination of Hydrocarbons and Non-Hydrocarbon Gases in Gaseous Mixtures by Gas Chromatography	طريقة الاختبار القياسية لتقدير الهيدروكربونات والغازات غير الهيدروكربونية في المخلوط الغازي بواسطة كروماتوغرافيا الغاز	GSO ASTM D7833:2024	١١٧
Standard Test Method for Determination of Water Vapor (Moisture Concentration) in Natural Gas by Tunable Diode Laser Spectroscopy (TDLAS)	طريقة الاختبار القياسية لتقدير بخار الماء (تركيز الرطوبة) في الغاز الطبيعي عن طريق التحليل الطيفي بلزير الصمام الثنائي (TDLAS)	GSO ASTM D7904:2024	١١٨
Standard Practice for Analysis of Liquefied Natural Gas (LNG) by Fiber-Coupled Raman Spectroscopy	الممارسة القياسية لتحليل الغاز الطبيعي المسال (LNG) بواسطة مطيافية رaman بالألياف	GSO ASTM D7940:2024	١١٩
Standard Practice for Flow Conditioning of Natural Gas and Liquids	الممارسة القياسية لتكيف تدفق الغاز الطبيعي والسوائل	GSO ASTM D8000:2024	١٢٠
Standard Practice for Determining the Calculated Methane Number (MNC) of Gaseous Fuels Used in Internal Combustion Engines	الممارسة القياسية لتحديد رقم الميثان المحسوب (MNC) للوقود الغازي المستخدم في محركات الاحتراق الداخلي	GSO ASTM D8221:2024	١٢١
Standard Test Method for Measurement of Volatile Silicon-Containing Compounds in a Gaseous Fuel Sample Using Gas Chromatography with Spectroscopic Detection	طريقة الاختبار القياسية لقياس المركبات المتطايرة المحتوية على السيليكون في عينة وقود غازي باستخدام كروماتوغرافيا الغاز مع الكشف الطيفي	GSO ASTM D8230:2024	١٢٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Practice for Determining Compressor Oil Carryover in Compressed Natural Gas Used as a Natural Gas Motor Vehicle Fuel	الممارسة القياسية لتحديد ترحيل زيت الضاغط في الغاز الطبيعي المضغوط المستخدم كوقود للسيارات يعمل بالغاز الطبيعي	GSO ASTM D8251:2024	١٢٣
Standard Specification for Natural Gas, Hydrogen Blends for Use as a Motor Vehicle Fuel	المواصفات القياسية للغاز الطبيعي ، خلائط الهيدروجين لاستخدامها كوقود للسيارات	GSO ASTM D8487:2024	١٢٤
Standard Test Method for Determination of Hydrogen Sulfide (H ₂ S) in Natural Gas by Tunable Diode Laser Spectroscopy (TDLAS)	طريقة الاختبار القياسية لتقدير كبريتيد الهيدروجين (H ₂ S) في الغاز الطبيعي عن طريق التحليل الطيفي بالليزر الصمام الثنائي (TDLAS)	GSO ASTM D8488:2024	١٢٥

مرفق (٢) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي في اجتماعه الثالث عشر وعدها (٥٩) معاصرة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المعاصرة	عنوان المعاصرة باللغة العربية	عنوان المعاصرة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 1998-1:2008	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء ١: المواد الخام والمنتجات	Petroleum industry -- terminology -- part 1: raw materials and products
٢	GSO ISO 1998-6:2008	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء السادس: القياس	Petroleum industry -- terminology -- part 6: measurement
٣	GSO ISO 1998-2:2008	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء ٢: الخواص والاختبارات	Petroleum industry -- terminology -- part 2: properties and tests
٤	GSO ISO 1998-3:2008	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء الثالث: الاستخراج والانتاج	Petroleum industry -- terminology -- part 3: exploration and production
٥	GSO ISO 1998-7:2008	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء السابع: شروط متعددة	Petroleum industry -- terminology -- part 7: miscellaneous terms
٦	GSO ISO 1998- 99:2008	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء التاسع والتسعون: العموم والفهرسة	Petroleum industry – terminology – part 99: general and index

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum industry -- terminology -- part 4: refining	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء الرابع: التكرير	GSO ISO 1998-4:2008	٧
Petroleum industry -- terminology -- part 5: transport, storage, distribution	الصناعة البترولية - مصطلحات الجزء الخامس: النقل والتخزين والتوزيع	GSO ISO 1998-5:2008	٨
Petroleum liquids – manual sampling	السوائل البترولية - أخذ العينات يدويا	GSO ISO 3170:2008	٩
Petroleum liquids – automatic pipeline sampling	السوائل البترولية - أخذ العينات أوتوماتيكيا من خطوط الانابيب	GSO ISO 3171:2008	١٠
Plain end steel tubes, welded and seamless – general tables or dimensions and masses per unit length	الأطابيب المعدنية مستقيمة النهاية, الملحومة غير الملحومة جداول عامة أو الأبعاد والكتل بالنسبة لوحدة الطول	GSO ISO 4200:2008	١١
Petroleum and related products – determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids –tost test- Part 4 : procedure for industrial gear oils	البترول والمنتجات ذات العلاقة - تعيين السلوك الزمني للزيوت والسوائل ذات الموانع - إختبار التقوس - الجزء الرابع: طريقة القياس لزيوت التروس الصناعية	GSO ISO 4263-4:2008	١٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Natural Gas – Determination of sulfur compounds – Part 3: Determination of hydrogen Sulfide, mercaptan sulfur and carbonyl sulfide sulfur by potentiometry	الغاز الطبيعي- تقدير مركبات الكبريت- الجزء الثالث: تقدير كبريتيد الهيدروجين وكبريت المركبان وكبريتيد الكربونيل بطريقة قياس الجهد	GSO ISO 6326-3:2008	١٣
Natural Gas – Determination of sulfur compounds – Part 5: Lingener Combustion Method	الغاز الطبيعي- تقدير مركبات الكبريت - الجزء الخامس: طريقة لينجнер للاحتراء	GSO ISO 6326-5:2008	١٤
Petroleum-based lubricating oils – Aging characteristics – Determination of change in Conradson carbon residue after oxidation	البترول- زيوت التزييت الاساسية – الخواص الزمنية: تعين التغيير في مخلفات الكربون (كونرادسون) بعد الاكسدة	GSO ISO 6617:2008	١٥
Pipe work components – Definition and selection of DN (Nominal Size)	مكونات أنابيب التشغيل تعريفات وأختيار DN (المقياس الأسمى)	GSO ISO 6708:2008	١٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Lubricants, Industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 2: Family F (Spindle Bearings, Bearings And Associated Clutches)	تصنيف المزلفات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء الثاني: العائلة ف (محور التحميل كراسى التحميل ومجموعة الكلاتش)	GSO ISO 6743-2:2008	١٧
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 10: Family Y (miscellaneous)	تصنيف المزلفات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء العاشر: العائلة واي (متنوع)	GSO ISO 6743-10:2008	١٨
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 13: Family G (sideways)	تصنيف المزلفات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء الثالث عشر: العائلة جي (الجانبية)	GSO ISO 6743-13:2008	١٩
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 14: Family U (heat treatment)	تصنيف المزلفات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء الرابع عشر: العائلة يو (المعالجة الحرارية)	GSO ISO 6743-14:2008	٢٠
Lubricants, Industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 7: Family M (Metalworking)	تصنيف المزلفات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء السابع: العائلة إم (أشغال معدنية)	GSO ISO 6743-7:2008	٢١

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
٢٢	GSO ISO 6743-12:2008	تصنيف المزيلات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء الثاني عشر: العائلة : كيو (الموائع الناقلة للحرارة)	Lubricants, industrial oils and related products (class I) -- classification – part 12: family q (heat transfer fluids)
٢٣	GSO ISO 6743-99:2008	تصنيف المزيلات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء التاسع والتسعون: عام	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 99: General
٢٤	GSO ISO 6743-1:2008	تصنيف المزيلات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء الأول: العائلة أ (أنظمة الفقد الكلي)	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 1: Family A (Total Loss Systems)
٢٥	GSO ISO 6743-11:2008	تصنيف المزيلات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء الحادي عشر: العائلة بي (أدوات تعمل بالهواء المضغوط)	Lubricants, industrial oils and related products (class I) – Classification – Part 11: Family P (pneumatic tools)
٢٦	GSO ISO 6743-9:2008	تصنيف المزيلات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء التاسع: العائلة إكس (الشحوم)	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – (Classification – Part 9: Family X (greases))

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 8 : Family R (temporary protection against corrosion)	تصنيف المزلاقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء الثامن: العائلة آر (الحماية الوقتية من التآكل)	GSO ISO 6743-8:2008	٢٧
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 3: Family D (compressors)	تصنيف المزلاقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء الثالث: العائلة دي (ضواغط)	GSO ISO 6743-3:2008	٢٨
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Classification – Part 5: Family T (turbines)	تصنيف المزلاقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – الجزء الخامس: العائلة تي (عنفات)	GSO ISO 6743-5:2008	٢٩
Steel Tubes – Preparation of Ends of Tubes and Fittings For Welding	الأنباب المعدنية متطلبات شفرات الترقيم الحرفية واللونية لتعريف المواد	GSO ISO 6761:2008	٣٠
Petroleum products and lubricants – Inhibited mineral turbine oils – Determination of oxidation stability	المنتجات البترولية والزيوت – زيوت التوربينات المعدنية مع الموانع – تعين الثبات للأكسدة	GSO ISO 7624:2008	٣١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Family T (turbines) – Specification for lubricating oils for turbines	تصنيف المزلفات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) – العائلة: تي (التوربينات) – خصائص زيوت التزليق للتوربينات	GSO ISO 8068:2008	٣٢
Petroleum products and lubricants – Method of classification – definition of classes	المنتجات البترولية والزيوت – طرق التقسيم – تعريف الاقسام	GSO ISO 8681:2008	٣٣
Steel tubes – Continuous character marking and colour coding for material identification	الأنابيب المعدنية الخواص المتواصلة لكرات الترقيم والألوان لتعريف المواد	GSO ISO 9095:2008	٣٤
Petroleum and related products — Determination of air-release properties of steam turbine and other oils — Impinger method	البترول والمنتجات ذات العلاقة – تعين خواص انسياب الهواء في زيوت التوربينات البخارية والزيوت الاخرى – طريقة امبinger	GSO ISO 9120:2008	٣٥
Petroleum, petrochemical and natural gas industries Steam turbines Special-purpose applications	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – التوربينات البخارية – استخدامات خاصة	GSO ISO 10437:2008	٣٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Flexible couplings for mechanical power transmission – Special-purpose applications	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - الوصلات المرنة لنقل الحركة الميكانيكية- تطبيقات خاصة	GSO ISO 10441:2008	٣٧
Petroleum Products and Lubricants- Determination of Rust- Prevention Characteristics of Lubricating Greases	المنتجات البترولية والزيوت - تعين خواص ممانعة الصدأ في شحوم التزييل	GSO ISO 11007:2008	٣٨
Natural Gas – Determination of water Content at High Pressure	الغاز الطبيعي- تقدير محتوى الماء عند الضغط المرتفع	GSO ISO 11541:2008	٣٩
Natural gas – standard reference conditions	الغاز الطبيعي – الظروف المرجعية القياسية	GSO ISO 13443:2008	٤٠
Petroleum And Natural Gas Industries – Completion Fluids and Materials – Part 4: Procedure for Measuring Stimulation and Gravelpack Fluid Leak off under Static Conditions	صناعات البترول والغاز الطبيعي - السوائل والمواد المكملة – الجزء الرابع: إعداد طرق قياس، تنشيط وتعبئه الحصى وتسرب السوائل تحت ظروف استاتيكية	GSO ISO 13503-4:2008	٤١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and Natural Gas Industries – Completion Fluids and Materials – Part 5 : Procedures for Measuring the Long –term Conductivity of Proppants	صناعات البترول والغاز الطبيعي – السوائل والمواد المكملة – الجزء الخامس: وضع الطرق اللازمة لإجراءات قياس التوصيل على المدى البعيد للبروبانت	GSO ISO 13503-5:2008	٤٢
Petroleum and Natural Gas Industries – Calculation of Heater-Tube Thickness in Petroleum Refineries	صناعات البترول والغاز الطبيعي – حساب سماكة أنبوب الفرن في مصافي البترول	GSO ISO 13704:2008	٤٣
Petroleum and Natural Gas Industries – Pipeline Transportation Systems – Welding of Pipeline	صناعات البترول والغاز الطبيعي – نظم أنبوب النفط – لحام خطوط الأنابيب	GSO ISO 13847:2008	٤٤
Petroleum and natural gas industries -- Content and drafting of a functional specification	صناعات البترول والغاز الطبيعي – الإصدار الأول للمواصفات التشغيلية	GSO ISO 13879:2008	٤٥
Petroleum and Natural Gas Industries–Content and Drafting of a technical specification – first edition	صناعات البترول والغاز الطبيعي – الإصدار الأول للمواصفات الفنية	GSO ISO 13880:2008	٤٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum & natural gas industries – pipeline transportation systems – pipeline valves	صناعة النفط والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل - صمامات خطوط الأنابيب	GSO ISO 14313:2008	٤٧
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Plate-type heat exchangers – Part 2: Brazed aluminium plate-fin heat exchangers	البترول وصناعات البتروكيمياء والغاز الطبيعي - المبادلات الحرارية نوع لوح - الجزء الثاني: المبادلات الحرارية لقطعة لوح من الألمنيوم ملحوم بالنحاس	GSO ISO 15547- 2:2008	٤٨
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Plate-type heat exchangers – Part 1: Plate-and-frame heat exchangers	البترول وصناعات البتروكيمياء والغاز الطبيعي - المبادلات الحرارية نوع لوح - الجزء الأول - المبادلات الحرارية للوح والإطار	GSO ISO 15547- 1:2008	٤٩
Petroleum and natural gas industries – Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 2: Fittings	صناعة النفط والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء الثاني: تجهيزات	GSO ISO 15590- 2:2008	٥٠
Petroleum and natural gas industries – Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 3: Flanges	صناعة النفط والغاز الطبيعي - منحنيات الحث، تجهيزات وفلنشات أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء الثالث : الفلنشات	GSO ISO 15590- 3:2008	٥١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Reliability-based limit state methods	صناعة النفط والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل - المصداقية طريقة الحد الأساسي	GSO ISO 16708:2008	٥٢
Lubricants, industrial oils and related products (Class L) – Machine-tool lubricants – Categories and specifications	تصنيف المزيلات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - مزيلات الآلات والمعدات - الأنواع والخصائص	GSO ISO 19378:2008	٥٣
Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Test procedures for mechanical connectors	صناعة النفط والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل إجراءات اختبار الوصلات الميكانيكية	GSO ISO 21329:2008	٥٤
Natural gas – Guidelines for odorizing gases	الغاز الطبيعي - ارشادات الروائح للغاز	GSO ISO/TS 16922:2008	٥٥
Petroleum and natural gas industries – Classification and conformity assessment of products, processes and services	صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصنيف وتقدير المطابقة لعمليات الإنتاج والخدمات	GSO ISO/TR 13881:2008	٥٦
Natural gas – Natural gas for use as a compressed fuel for vehicles – Part 2: Specification of the quality	الغاز الطبيعي - الغاز الطبيعي للاستخدام كوقود مضغوط للمركبات - الجزء الثاني: مواصفات الجودة	GSO ISO/TR 15403-2:2008	٥٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and Natural Gas Industries – Completion Fluids and Materials – Part 2: Measurement of Properties of Proppants Used in Hydraulic Fracturing and Gravel-Packing Operations	صناعات البترول والغاز الطبيعي – السوائل والمواد المكملة – الجزء الثاني: قياس خواص البروبانات المستعمل في التكسير الهيدروليكي وعمليات تعبئة الحصى	GSO ISO 13503-2:2008	٥٨
Petroleum and Natural Gas Industries – Completion Fluids and Materials – Part 2: Measurement of Properties of Proppants Used in Hydraulic Fracturing and Gravel-Packing Operations	صناعات البترول والغاز الطبيعي – السوائل والمواد المكملة – الجزء الثاني: قياس خواص البروبانات المستعمل في التكسير الهيدروليكي وعمليات تعبئة الحصى	GSO ISO 13503-2:2008/Amd 1:2008	٥٩

مرفق (٣) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الرابع عشر وعدها (٣٢) معاصرة لاعتمادها

المواصفات القياسية الوطنية

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO ISO 1516:2008	تحديد الوميض / عدم الوميض - طريقة توازن الكأس المغلق	Determination of flash/no flash – Closed cup equilibrium method
٢	GSO ISO 1523:2008	تحديد نقطة الوميض - طريقة توازن الكأس المغلق	Determination of flash point – Closed cup equilibrium method
٣	GSO ISO 2049:2008	المنتجات البترولية- تحديد اللون (جداول ASTM)	Petroleum products – Determination of colour (ASTM scale)
٤	GSO ISO 2160:2008	المنتجات البترولية - تآكل النحاس - اختبار إزالة النحاس	Petroleum products – Corrosiveness to copper – Copper strip test
٥	GSO ISO 2176:2008	المنتجات البترولية-شحوم التزليق-تعيين نقطة السقوط	Petroleum products – Lubricating grease – Determination of dropping point
٦	GSO ISO 2207:2008	الشحوم البترولية – تعيين نقطة الانعقاد	Petroleum waxes – Determination of congealing point

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum products – Calculation of viscosity index from kinematic viscosity	المنتجات البترولية – حساب معامل اللزوجة من اللزوجة الكينماتيكية	GSO ISO 2909:2008	٧
Petroleum products and crude petroleum – Determination of vapour pressure – Reid method	المنتجات البترولية والبترول الخام – تحديد ضغط البخار – طريقة ريد	GSO ISO 3007:2008	٨
Petroleum products – Determination of thiol (mercaptan) sulfur in light and middle distillate fuels – Potentiometric method	المنتجات البترولية – تحديد الثيول سلفر في الوقود المعالج الخفيف والمتوسط – طريقة بوتنيومترك	GSO ISO 3012:2008	٩
Petroleum products – Determination of the freezing point of aviation fuels	المنتجات البترولية – تحديد نقطة التجمد لوقود الطائرات	GSO ISO 3013:2008	١٠
Petroleum products – Determination of the smoke point of kerosine	المنتجات البترولية – تقدير نقطة الدخان للكيروسين	GSO ISO 3014:2008	١١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum products and bituminous materials – Determination of water – Distillation method	المنتجات البترولية والمواد البيتومينية-تعين الماء- طريقة التقطر	GSO ISO 3733:2008	١٢
Petroleum products – Determination of lead content of gasoline – Iodine monochloride method	المنتجات البترولية – قياس محتوى الرصاص في الجازولين – طريقة أحادي كلوريد اليود	GSO ISO 3830:2008	١٣
Liquefied petroleum gases – Determination of gauge vapour pressure – LPG method	الغازات البترولية المسالة – تحديد ضغط الغاز القياسي – طريقة LPG	GSO ISO 4256:2008	١٤
Liquefied petroleum gases – Method of sampling	الغازات البترولية المسالة – طريقة اخذ العينات	GSO ISO 4257:2008	١٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and related products – Determination of the aging behavior of inhibited oils and fluids – TOST test – Part 1 : Procedure for mineral oils	البترول والمنتجات ذات العلاقة – تقدير السلوك العتيق للزيوت والسوائل المثبتة – اختبار (تي.أو.اس.تي) – الجزء ١ – طريقة الزيوت المعدنية	GSO ISO 4263-1:2008	١٦
Petroleum and related products – Determination of the aging behavior of inhibited oils and fluids – TOST test – Part 2 : Procedure for category HFC hydraulic fluids	البترول والمنتجات ذات العلاقة – تقدير السلوك العتيق للزيوت والسوائل المثبتة – اختبار (تي.أو.اس.تي) – الجزء ٢ – طريقة الزيوت الهيدروليكيه ذات الفئة (اتش.إف.سي)	GSO ISO 4263-2:2008	١٧
Petroleum products – Determination of saponification number – Part 1: Colour-indicator titration method	المنتجات البترولية – تعيين رقم التصبن – الجزء الأول: طريقة المعايرة بدلالة اللون	GSO ISO 6293-1:2008	١٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum products – Determination of saponification number – Part 2 : Potentiometric titration method	المنتجات البترولية – تعين رقم التصبن – الجزء الثاني: طريقة المعايرة بفرق الجهد	GSO ISO 6293-2:2008	١٩
Petroleum products – Determination of water – Potentiometric Karl Fischer titration method	المنتجات البترولية – تعين الماء – طريقة معايرة كارل فيشر	GSO ISO 6296:2008	٢٠
Petroleum products and lubricants – Determination of acid or base number – Colour-indicator titration method	المنتجات البترولية وزيوت التزييت – قياس الرقم الحمضي أو القلوي – المؤشر اللوني – طريقة المعايرة	GSO ISO 6618:2008	٢١
Petroleum products and lubricants – Neutralization number – Potentiometric titration method	المنتجات البترولية وزيوت التزييت – رقم التحديد – مقياس فرق الجهد – طريقة المعايرة	GSO ISO 6619:2008	٢٢
Pipe components – Definition of nominal pressure	مكونات الأنابيب تعريف الضغط الأسمى	GSO ISO 7268:2008	٢٣

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum products – Fuels oil (class F) – Classification – Part 99 : General	المنتجات البترولية – زيت الوقود (الصنف F) – التصنيف – الجزء ٩٩: عام	GSO ISO 8216-99:2008	٢٤
Petroleum products – Fuels (class F) – Classification – Part 3: Family L (Liquefied petroleum gases)	المنتجات البترولية-الوقود (مستوى F)-التصنيف-الجزء الثالث-مجموعة (L) (الغاز البترولي المسال)	GSO ISO 8216-3:2008	٢٥
Petroleum products – Fuels (class F) – Classification – Part 2: Categories of gas turbine fuels for industrial and marine applications	المنتجات البترولية-الوقود (مستوى F)-التصنيف-الجزء الثاني-قسم وقود الغاز التوربيني للإستخدام الصناعي والبحري	GSO ISO 8216-2:2008	٢٦
Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family T (Turbines) – Specifications of triaryl phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-TCD)	زيوت التزييت، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (مستوى F) – عائلة (التوربينات) – مواصفات سوائل تريل فوسفات إستر للتحكم (قسم ISO-L- TCD)	GSO ISO 10050:2008	٢٧

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Liquefied petroleum gases – Determination of oily residues – High-temperature method	الغازات البترولية المسالة – تقدير المتبقيات الزيتية – طريقة الحرارة المرتفعة	GSO ISO 13757:2008	٢٨
Natural gas – Natural gas for use as a compressed fuel for vehicles – Part 1: Designation of the quality	الغاز الطبيعي – الغاز الطبيعي المستخدم كوقود مضغوط للمركبات – الجزء الأول: تصميم الجودة	GSO ISO 15403-1:2008	٢٩
Petroleum and related products – Determination of anti-wear properties of hydraulic fluids – Vane pump method	البترول والمنتجات ذات العلاقة – تعين خصائص البلي للسوائل الهيدروليكيّة – طريقة المضخة ذات الريش	GSO ISO 20763:2008	٣٠
Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry	المنتجات البترولية – تعين محتوى الكبريت لوقود السيارات – قياس الطيف الاستشعاعي المشتت للطاقة للاشعة السينية	GSO ISO 20847:2008	٣١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Lubricants, industrial oils and related products(class L) – Family E (internal combustion engine oils) – Specifications for oils for use in four-stroke cycle motorcycle gasoline engines and associated drivetrains (categories EMA and EMB)	زيوت التزليق والزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الفئة الـ L) عائلة إي (زيوت محركات الاحتراق الداخلي) – مواصفات الزيوت المستخدمة في محركات البنزين ذات الدورات رباعية الأشواط في الدراجات النارية وأجزاء المحركات المصاحبة (الفئران إي.ام.أيه ، إي.ام.بي	GSO ISO 24254:2008	٣٢

مرفق (٤) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الخامس عشر وعددتها (١٤) مواصفة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO 1913:2009	أنظمة مراقبة التآكل الخاصة بالتجهيزات اللازمة لإنتاج النفط والغاز	Corrosion monitoring systems for oil and gas production facilities
٢	GSO ISO 3735:2009	النفط الخام وزيوت الوقود - تعين الرواسب - طريقة الاستخلاص	Crude petroleum and fuel oils- determination of sediment- Extraction method
٣	GSO ISO 6327:2009	تحليل الغاز - تعين نقطة ندى الماء في الغاز الطبيعي - مقياس درجة الرطوبة للتكتيف على الأسطح الباردة	Gas analysis- determination of the water dew-point of natural gas cooled surface condensation hygrometers
٤	GSO ISO 6570:2009	الغاز الطبيعي - تعين محتوى السوائل المحتملة للهيدروكربونات - طريقة الوزن	Natural gas-determination of potential hydrocarbon liquid content-gravimetric methods

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Natural gas—determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography—Part 6 :Determination of hydrogen, helium, oxygen, nitrogen, carbon dioxide and C ₁ to C ₈ hydrocarbons using three capillary columns	الغاز الطبيعي - تعين المحتويات مع عدم الدقة المعرفة عن طريق كروموجراف الغاز الجزء السادس : تعين الهيدروجين والهيليوم C إلى C ₈ والنيدروجين وثاني أكسيد الكربون والهيدروكربونات من 1 باستخدام ثلاثة أعمدة شعرية	GSO ISO 6974-6:2009	٥
Natural gas—determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography—part 4: determination of nitrogen, carbon dioxide and C ₁ to C ₅ and C ₆₊ hydrocarbons for laboratory and on-line measuring system using two columns	الغاز الطبيعي - تعين المحتويات مع عدم الدقة المعرفة عن طريق كروموجراف الغاز الجزء الرابع : تعين النيدروجين وثاني أكسيد الكربون للمختبر ونظام القياس الفوري C _٥ إلى C _٦ والهيدروكربونات من 1 باستخدام عمودين	GSO ISO 6974-4:2009	٦
Metallic flanges – Part 2: Cast iron flanges	الفلنفات المعدنية الجزء الثاني: الفلنفات الحديد	GSO ISO 7005-2:2009	٧
Metallic flanges – Part 1: Steel flanges	الفلنفات المعدنية الجزء الأول: الفلنفات الصلبة	GSO ISO 7005-1:2009	٨
Crude petroleum – determination of water-distillation method	النفط الخام - تعين الماء - طريقة التقطر	GSO ISO 9029:2009	٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Crude petroleum – Determination of water and Sediment – Centrifuge method	النفط الخام – تعيين الماء والروابس – طريقة الطرد المركزي	GSO ISO 9030:2009	١٠
Crude petroleum – determination of water content by hydride reaction– field method	النفط الخام – تعيين محتوى الماء بتفاعل هيدريد – طريقة الحقل	GSO ISO 9114:2009	١١
Crude petroleum – determination of water – Coulometric Karl Fischer Titration Method	النفط الخام – تعيين الماء – طريقة معايرة كارل فيشر للتغير اللون	GSO ISO 10337:2009	١٢
Petroleum and related products – Determination of the flammability characteristics of fluids in contact with hot surfaces – Manifold ignition test	المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة – تقدير خصائص قابلية الاشتعال للسوائل الملامسة للسطح الحار – اختبار الإشعال المتعدد	GSO ISO 20823:2009	١٣
Safety of machinery – Lubricants with incidental product contact – Hygiene requirements	سلامة المكائن – الزيوت ذات التلامس العارض مع المنتجات – المتطلبات الصحية	GSO ISO 21469:2009	١٤

مرفق (٥) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الثامن عشر وعدها (٤) معاصرة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Sulphur for industrial use -- Determination of ash at 850–900 degrees C and of residue at 200 degrees C	الكربون للاستخدام الصناعي تحديد الرماد عند ٨٥٠ - ٩٠٠ درجة مؤدية وتحديد الباقي عند ٢٠٠ درجة مؤدية	GSO ISO 3425:2009	١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Sulphur for industrial use – Determination of loss in mass at 80 degrees C	الكربيت للاستخدام الصناعي – تحديد الخسارة في الكتلة عند ٨٠ درجة مئوية	GSO ISO 3426:2009	٢
Sulphur for industrial use – Determination of acidity – Titrimetric method	الكربيت للاستخدام الصناعي – تحديد الحموضية – الطريقة الكمية بالحجم	GSO ISO 3704:2009	٣
Liquid petroleum products – Determination of hydrocarbon types – Fluorescent indicator adsorption method	المنتجات البترولية السائلة – تحديد نوعية الهيدروكربون – طريقة امتراز مؤشر الفلوروسنت	GSO ISO 3837:2009	٤
Natural gas – Determination of sulfur compounds – Part 1: General introduction	الغاز الطبيعي – تحديد مركبات الكربيت – الجزء الأول: مقدمة عامة	GSO ISO 6326-1:2009	٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries – Field testing of drilling fluids – Part 1: Water-based fluids	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الاختبار الميداني لسوائل الحفر - الجزء الأول: القائمة على السوائل المائية	GSO ISO 10414-1:2009	٦
Petroleum and natural gas industries – Drilling fluids – Laboratory testing	صناعات البترول والغاز الطبيعي - سوائل الحفر - التجارب المختبرية	GSO ISO 10416:2009	٧
Petroleum and natural gas industries – Subsurface safety valve systems – Design, installation, operation and redress	صناعات البترول والغاز الطبيعي - نظم صمام الامان تحت السطح - تصميم وتركيب وتشغيل	GSO ISO 10417:2009	٨
Petroleum and natural gas industries – Rotary drilling equipment – Part 1: Rotary drill stem elements	صناعات البترول والغاز الطبيعي - أجهزة المثقاب الدوارة - الجزء الأول: عناصر جذع المثقاب الدوارة	GSO ISO 10424-1:2009	٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries — Rotary drilling equipment — Part 2: Threading and gauging of rotary shouldered thread connections	صناعات البترول والغاز الطبيعي - أجهزة المثقب الدوارة - الجزء الثاني: اللولبة والقياس للولب الدوار المحمول	GSO ISO 10424-2:2009	١٠
Petroleum and natural gas industries – Equipment for well cementing – Part 1: Casing bow-spring centralizers	صناعات البترول والغاز الطبيعي - أجهزة التثبيت الجيدة - الجزء الأول: غلاف النابض المنحني في المركز	GSO ISO 10427-1:2009	١١
Petroleum and natural gas industries – Equipment for well cementing – Part 2: Centralizer placement and stop-collar testing	صناعات البترول والغاز الطبيعي - أجهزة التثبيت الجيدة - الجزء الثاني: اختبار الجلة المغلقة والوضع المناسب للمركز	GSO ISO 10427-2:2009	١٢
Petroleum and natural gas industries – Equipment for well cementing – Part 3: Performance testing of cementing float equipment	صناعات البترول والغاز الطبيعي - أجهزة التثبيت الجيدة - الجزء الثالث: اختبار الأداء لأجهزة التثبيت العائمة	GSO ISO 10427-3:2009	١٣

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 1: General requirements	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – تشحيم عامود التحريك – الجزء الأول: المتطلبات العامة	GSO ISO 10438-1:2009	١٤
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 2: Special-purpose oil systems	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – تشحيم عامود التحريك – الجزء الثاني: نظم النفط للأغراض الخاصة	GSO ISO 10438-2:2009	١٥
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 3: General-purpose oil systems	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – تشحيم عامود التحريك – الجزء الثالث: نظم النفط للأغراض العامة	GSO ISO 10438-3:2009	١٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 4: Self-acting gas seal support systems	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – تشحيم عاًمود التحريك – الجزء الرابع: نظم التشغيل الذاتي للعزل الغازي	GSO ISO 10438-4:2009	١٧
Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe	صناعات البترول والغاز الطبيعي – أنبوب الحفر المصنوع من الفولاذ	GSO ISO 11961:2009	١٨
Natural gas – Calculation of compression factor – Part 1: Introduction and guidelines	الغاز الطبيعي – حساب عامل ضغط – الجزء الأول: مقدمة ومبادئ توجيهية	GSO ISO 12213-1:2009	١٩
Natural gas – Calculation of compression factor – Part 2: Calculation using molar-composition analysis	الغاز الطبيعي – حساب عامل ضغط – الجزء الثاني: حساب باستخدام تحليل تكوين الجزيئي	GSO ISO 12213-2:2009	٢٠
Natural gas – Calculation of compression factor – Part 3: Calculation using physical properties	الغاز الطبيعي – حساب عامل ضغط – الجزء الثالث: حساب باستخدام الخصائص الفيزيائية	GSO ISO 12213-3:2009	٢١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries – Drilling fluid materials – Specifications and tests	صناعات البترول والغاز الطبيعي – مواد سوائل الحفر – المواصفات وطرق الاختبار	GSO ISO 13500:2009	٢٢
Petroleum and natural gas industries – Drilling fluid materials – Specifications and tests	صناعات البترول والغاز الطبيعي – مواد سوائل الحفر – المواصفات وطرق الاختبار	GSO ISO 13500:2009/Cor 1:2009	٢٣
Petroleum and natural gas industries – Drilling fluid materials – Specifications and tests	صناعات البترول والغاز الطبيعي – مواد سوائل الحفر – المواصفات وطرق الاختبار	GSO ISO 13500:2009/Amd 1:2009	٢٤
Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 2: Unbonded flexible pipe systems for subsea and marine applications	صناعات البترول والغاز الطبيعي – تصميم وعمل أنظمة البحر المغمورة – الجزء الثاني: أنظمة الأنابيب المرنة غير الموصولة للتطبيقات البحرية والمغمورة	GSO ISO 13628-2:2009	٢٥
Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 3: Through flowline (TFL) systems	صناعات البترول والغاز الطبيعي – تصميم وعمل أنظمة البحر المغمورة – الجزء الثالث: أنظمة (تي إف إل) خلل خط التدفق	GSO ISO 13628-3:2009	٢٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 5: Subsea umbilicals	صناعات البترول والغاز الطبيعي – تصميم وعمل أنظمة البحر المغمورة – الجزء الخامس: الكبل السري المغمور	GSO ISO 13628-5:2009	٢٧
Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 8: Remotely Operated Vehicle (ROV) interfaces on subsea production systems	صناعات البترول والغاز الطبيعي – تصميم وعمل أنظمة البحر المغمورة – الجزء الثامن: أنظمة إنتاج الوصلات عند الغمر لمركبة تعمل عن بعد (آر أو في)	GSO ISO 13628-8:2009	٢٨
Petroleum and natural gas industries – Downhole equipment – Packers and bridge plugs	صناعات البترول والغاز الطبيعي – المعدات السفلية – التعبئة وقباسات الجسور	GSO ISO 14310:2009	٢٩
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Flexible couplings for mechanical power transmission – General-purpose applications	صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – الوصلات – المرنة لنقل الطاقة الميكانيكية – تطبيقات الاستخدام العام	GSO ISO 14691:2009	٣٠

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Natural gas – Measurement of properties – Volumetric properties: density, pressure, temperature and compression factor	الغاز الطبيعي – قياس الخصائص – الخصائص الحجمية : الكثافة والضغط ودرجة الحرارة وعامل الضغط	GSO ISO 15970:2009	٣١
Natural gas – Correlation between water content and water dew point	الغاز الطبيعي – العلاقة بين المياه وكمية المياه التي تحتويها نقطة الندى	GSO ISO 18453:2009	٣٢
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Flare details for general refinery and petrochemical service	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – تفاصيل الشعلة للخدمات العامة للمصفاة والبتروكيماويات	GSO ISO 25457:2009	٣٣
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Venting of atmospheric and low-pressure storage tanks	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – تنفيذ صهاريج التخزين ذات الضغط الجوي والضغط المنخفض	GSO ISO 28300:2009	٣٤
Standard Test Method for Softening Point of Pitches (Cube-in-Water Method)	طريقة الاختبار القياسية لنقطة التخفيف من الدرجات (طريقة المكعب في الماء)	GSO ASTM D61:2009	٣٥

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
٣٦	GSO ASTM D71:2009	طريقة الاختبار القياسية للكثافة النسبية للقار الصلب والإسفلت (طريقة الإزاحة)	Standard Test Method for Relative Density of Solid Pitch and Asphalt (Displacement Method)
٣٧	GSO ASTM D156:2009	طريقة الاختبار القياسية للون السايبولت بالمنتجات البترولية (طريقة سايبولت كرومومتر)	Standard Test Method for Saybolt Color of Petroleum Products (Saybolt Chromometer Method)
٣٨	GSO ASTM D240:2009	طريقة الاختبار القياسية لحرارة الاحتراق لوقود الهايدروكربون السائل باستخدام كالوريومتر (Bomb)	Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter
٣٩	GSO ASTM D1837:2009	طريقة الاختبار القياسية لقابلية التطاير للغازات البترولية المسالة	Standard test method for volatility of liquefied petroleum (LP) gases
٤٠	GSO ASTM D1946:2009	الممارسة القياسية لتحليل الغاز منخفض الجودة باستخدام كروموجرافيا الغاز	Standard practice for analysis of reformed gas by gas chromatography
٤١	GSO ASTM D2421:2009	الممارسات القياسية لتحويل التحليل C5 والهايدروكربونات الاحف لحجم الغاز وحجم السائل او اساس الكتلة	Standard Practice for Interconversion of Analysis of C5 and Lighter Hydrocarbons to Gas-Volume, Liquid-Volume, or Mass Basis

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Practice for Calculation of Certain Physical Properties of Liquefied Petroleum (LP) Gases from Compositional Analysis	الممارسة القياسية لحساب بعض الخواص الفيزيائية للغازات البترولية المسالة بتحليل التركيب	GSO ASTM D2598:2009	٤٢
Standard practice for calculating heat value, compressibility factor, and relative density of gaseous fuels	الممارسة القياسية لحساب قيمة الحرارة وعامل الضغط والكثافة النسبية للوقود الغازي	GSO ASTM D3588:2009	٤٣
Standard test method for hydrogen sulfide in natural gas using length-of-stain detector tubes	طريقة الاختبار القياسية لمحظى كبريتيد الهيدروجين في الغاز الطبيعي باستخدام الأنابيب الكاشفة لمدى التبقع	GSO ASTM D4810:2009	٤٤

مرفق (٦) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه التاسع عشر وعدها (٩) مواصفة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية
١	GSO 1210:2010	زيوت التزييت المعدنية المستخدمة في التوربينات البخارية والغازية	Mineral lubricating oils used in steam or gas turbines
٢	GSO ISO 10001:2010	إدارة الجودة - رضاء العميل - دليل الترميز للهيئات	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for codes of conduct for organizations
٣	GSO ISO 10003:2010	إدارة الجودة - رضاء العميل - دليل حل النزاعات للهيئات الخارجية	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for dispute resolution external to organizations
٤	GSO ISO 10336:2010	النفط الخام - تعيين محتوى الماء - طريقة معايرة كارل فيشر لفرق الجهد	Crude petroleum – Determination of water – Potentiometric Karl Fischer titration method

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 1: General requirements and recommendations	صناعات البترول والغاز الطبيعي – تصميم وعمل أنظمة البحر المعمورة – الجزء الأول: المتطلبات والتوصيات العامة	GSO ISO 13628-1:2010	٥
Natural gas – Measurement of properties – Calorific value and Wobbe index	الغاز الطبيعي – قياسات الخصائص – القيمة الحرارية ومعامل الووب	GSO ISO 15971:2010	٦
Petroleum and natural gas industries – External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems – Part 3 : Field joint coatings	صناعات النفط والغاز الطبيعي الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة والمغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل الجزء الثالث: طلاء وصلات الحقل	GSO ISO 21809-3:2010	٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Composite repairs for pipework – Qualification and design, installation, testing and inspection	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي – التصليحات المركبة لعمل الأنابيب – فحص واختبار الكفاءة والتصميم والتركيب	GSO ISO/TS 24817:2010	٨
Standard Test Method for Copper Strip Corrosion by Liquefied Petroleum (LP) Gases	طريقة الاختبار القياسية لمواضع تآكل النحاس بالغازات البترولية المسالة	GSO ASTM D1838:2010	٩