

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

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 (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 والسادس عشر والسابع عشر والمنعقدة خلال الفترة بين ٢٠٠٨ و ٢٠١٠،

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 الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز كمواصفات قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

فُرِّد الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية 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

يُلغى كل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كلٌ 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 ١٤٤٦هـ

الموافق: ٨ أبريل ٢٠٢٥م

مرفق (١) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه التاسع والخمسين وعددها (١٢٥) مواصفة

لإعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 6338:2024	طريقة لحساب انبعاثات الغازات الدفيئة في مصنع الغاز الطبيعي المسال	Method to calculate GHG emissions at LNG plant
٢	GSO ISO 12736-1:2024	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	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
٣	GSO ISO 12736-2:2024	صناعات النفط والغاز بما في ذلك الطاقة المنخفضة الكربون - أنظمة العزل الحراري الرطب لخطوط الأنابيب والمعدات البحرية - الجزء ٢: عمليات التأهيل لإجراءات الإنتاج والتطبيق	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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١١١	GSO ASTM D7165:2024	الممارسة المعيارية للتحليل بالكروماتوجرافيا الغازية المباشرة لمحتوى الكبريت في الوقود الغازي	Standard Practice for Gas Chromatograph Based On- line/At-line Analysis for Sulfur Content of Gaseous Fuels
١١٢	GSO ASTM D7166:2024	الممارسة القياسية لمحلل إجمالي الكبريت استنادا على المحتوى الآني (اللحظي) المباشر للكبريت في الوقود الغازي	Standard Practice for Total Sulfur Analyzer Based On- line/At-line for Sulfur Content of Gaseous Fuels
١١٣	GSO ASTM D7314:2024	الممارسة القياسية لتحديد القيمة الحرارية للوقود الغازي باستخدام مقياس السعرات الحرارية وأخذ العينات بشكل تلقائي/ يدوي	Standard Practice for Determination of the Heating Value of Gaseous Fuels using Calorimetry and On-line/At- line Sampling
١١٤	GSO ASTM D7493:2024	طريقة الاختبار القياسية لقياس مركبات الكبريت في الغاز الطبيعي والوقود الغازي بواسطة كروماتوجراف الغاز والكشف الكهروكيميائي	Standard Test Method for Online Measurement of Sulfur Compounds in Natural Gas and Gaseous Fuels by Gas Chromatograph and Electrochemical Detection
١١٥	GSO ASTM D7607/D7607M:2 024	طريقة الاختبار القياسية لتحليل الأكسجين في الوقود الغازي (طريقة الاستشعار الكهروكيميائية)	Standard Test Method for Analysis of Oxygen in Gaseous Fuels (Electrochemical Sensor Method)
١١٦	GSO ASTM D7800/D7800M:2 024	طريقة الاختبار القياسية لتقدير عنصر الكبريت في الغاز الطبيعي	Standard Test Method for Determination of Elemental Sulfur in Natural Gas

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

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

مرفق (٢) للقرار رقم (٣٥) لسنة ٢٠٢٥

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

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة 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 متنوعة	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

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

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

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

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٢	GSO ISO 6743- 12:2008	تصنيف المزلقات 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 المزلقات 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 المزلقات 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 المزلقات 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 المزلقات 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)

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

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

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

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

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

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

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

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 وعددها (٣٢) مواصفة لاعتمادها

كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة 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 - تأكل 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

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

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

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

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

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

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

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
٣٢	GSO ISO 24254:2008	زيوت التزليق والزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الفئة ال) عائلة إي (زيوت محركات الاحتراق الداخلي) - مواصفات الزيوت المستخدمة في محركات البنزين ذات الدورات رباعية الأشواط في الدراجات النارية وأجزاء المحركات المصاحبة (الفئتان إي.ام.أيه , إي.ام.بي	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)

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 وعددها (١٤) مواصفة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة 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 وزيتوقود - تعيين الرواسب - طريقة الاستخلاص	Crude petroleum and fuel oils- determination of sediment- Extraction method
٣	GSO ISO 6327:2009	تحليل الغاز - تعيين نقطة ندى الماء في الغاز الطبيعي - مقياس درجة الرطوبة للتكثيف 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- تعيين محتوى السوائل المحتملة للهيدروكربونات - طريقة الوزن	Natural gas-determination of potential hydrocarbon liquid content-gravimetric methods

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
٥	GSO ISO 6974-6:2009	الغاز الطبيعي - تعيين المحتويات مع عدم الدقة المعرفة عن طريق كروماتوجراف الغاز الجزء السادس : تعيين الهيدروجين والهيليوم C إلى ٨ C والنيتروجين وثاني أكسيد الكربون والهيدروكربونات من ١ باستخدام ثلاثة أعمدة شعيرية	Natural gas-determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography-Part 6 :Determination of hydrogen, helium, oxygen, nitrogen, carbon dioxide and C1 to C8 hydrocarbons using three capillary columns
٦	GSO ISO 6974-4:2009	الغاز الطبيعي - تعيين المحتويات مع عدم الدقة المعرفة عن طريق كروماتوجراف الغاز الجزء الرابع : تعيين النيتروجين وثاني أكسيد الكربون للمختبر ونظام القياس الفوري C و ٦ C إلى ٥ C والهيدروكربونات من ١ باستخدام عمودين	Natural gas-determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography-part 4: determination of nitrogen, carbon dioxide and C1 to C5 and C6+ hydrocarbons for laboratory and on-line measuring system using two columns
٧	GSO ISO 7005-2:2009	الفلنشات المعدنية الجزء الثاني: الفلنشات الحديد	Metallic flanges – Part 2: Cast iron flanges
٨	GSO ISO 7005-1:2009	الفلنشات المعدنية الجزء الأول: الفلنشات الصلب	Metallic flanges – Part 1: Steel flanges
٩	GSO ISO 9029:2009	النفط الخام - تعيين الماء - طريقة التقطير	Crude petroleum – determination of water– distillation method

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

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 وعددها (٤٤) مواصفة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 الهيدروكربون السائل باستخدام كالوريمتر (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 كروموتجرافيا الغاز	Standard practice for analysis of reformed gas by gas chromatography
٤١	GSO ASTM D2421:2009	الممارسات القياسية لتحويل التحليل C5 والهيدروكربونات الاخف 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

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

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 وعددها (٩) مواصفة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة 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 - رضا العميل - دليل الترميز للهيئات	Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for codes of conduct for organizations
٣	GSO ISO 10003:2010	إدارة الجودة - رضا 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

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

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