

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (١٢٩) لسنة ٢٠٢٢

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

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،

وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،

وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،

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

بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،

وعلى قرار اللجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في

اجتماعها الثاني المنعقد بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢١ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخليجية

الخاصة بقطاع النفط والغاز،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد

بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع

النفط والغاز كمواصفات قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز الصادرة عن هيئة

التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة ببياناتها في القائمة المرافقة لهذا

القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز.

المادة الثالثة

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

وزير الصناعة والتجارة
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ٤ جمادى الأولى ١٤٤٤هـ
الموافق: ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٢م

مرفق للقرار رقم (١٢٩) لسنة ٢٠٢٢

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع النفط والغاز وعددها (١٧٧) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

| رقم التسلسلي | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|--------------|----------------------|---|---|
| ١ | GSO 2085:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - التصميم الانشائي للمعامل- تصنيع الهياكل الفولاذية | Petroleum and natural gas industries-Plant Structural Design - Fabrication of Structural and Miscellaneous Steel |
| ٢ | GSO 2086:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - مواصفات الأنابيب للغاز والنفط - التردد العالي لخط انابيب ملحوم | Petroleum and natural gas industries-Oil & Gas Pipeline Specifications - High Frequency Welded Line Pipe |
| ٣ | GSO 2088:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصميم نظم إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ - المراقب القابل للبرمجة لنظم إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ | Petroleum and natural gas industries - ESD Systems Design - Programmable Controller Based ESD Systems |
| ٤ | GSO 2089:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - تصميم نظم المراقبة الكهربائية للمعامل - توزيع نظم المراقبة | Petroleum and natural gas industries-Plant Control Systems Design - Distributed Control Systems |
| ٥ | GSO 2090:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - مواصفات خزائن اجهزة المراقبة والتحكم الصناعي- الاستخدامات الداخلية | Petroleum and natural gas industries-Oil & Gas Instrumentation Specifications - Instrument Control Cabinets-Indoor |
| ٦ | GSO 2091:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - مواصفات خزائن اجهزة المراقبة والتحكم الصناعي- الاستخدامات الخارجية | Petroleum and natural gas industries-Oil & Gas Instrumentation Specifications - Instrument Control Cabinets-Outdoor |
| ٧ | GSO 2092:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - خواص كوابل الألياف البصرية - (أسلوب وحيد ومتعددة الأساليب) | Fiber optic cable specifications - outside plant - fiber optic cable specifications (single mode & multiple mode) |
| ٨ | GSO 2100:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - الحماية الكاثودية لأنابيب تغليف الآبار على اليابسة | Petroleum and natural gas industries-Cathodic Protection of Onshore Well Casings |
| ٩ | GSO 2622:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - معدات مراقبة الحالة الوقائية للمعدات الدوارة | Petroleum and natural gas industries-Protective and Condition Monitoring Equipment for Rotating Equipment |
| ١٠ | GSO 2623:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - الأنظمة الكهربائية للأجهزة الدقيقة | Petroleum and natural gas industries-Electrical Systems for Instrumentation |
| ١١ | GSO 2624:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - صمامات التحكم | Petroleum and natural gas industries-Control Valves |
| ١٢ | GSO 2625:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - مباني التحكم | Petroleum and natural gas industries-Control Buildings |
| ١٣ | GSO ISO 6806:2021 | الخراطيم المطاطية وتجميعات الخرطوم المستخدمة في مواقد النفط - المواصفات الفنية | Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners — Specification |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|---|---|----------------------|----------------|
| Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings | إعداد وتجهيز القواعد الفولاذية قبل استخدام الدهانات والمنتجات ذات الصلة - التقييم الظاهري لمدى نظافة السطوح- الجزء الأول: درجات الصدأ ودرجات إعداد وتجهيز القواعد الفولاذية غير المطلية والقواعد الفولاذية بعد الإزالة الكاملة للطلاءات السابقة | GSO ISO 8501-1:2021 | ١٤ |
| Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 2: Preparation grades of previously coated steel substrates after localized removal of previous coatings | إعداد وتجهيز القواعد الفولاذية قبل استخدام الدهانات والمنتجات ذات الصلة - التقييم الظاهري لمدى نظافة السطوح- الجزء الثاني: درجات إعداد وتجهيز القواعد الفولاذية غير المطلية والقواعد الفولاذية بعد الإزالة الموضعية للطلاءات السابقة | GSO ISO 8501-2:2021 | ١٥ |
| Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 3: Hand- and power-tool cleaning | تحضير أسطح الصلب قبل استخدام الدهانات والمنتجات ذات الصلة : طرق تحضير السطح – الجزء الثالث: التنظيف باستخدام الأدوات اليدوية والكهربائية | GSO ISO 8504-3:2021 | ١٦ |
| Quality management — Quality of an organization — Guidance to achieve sustained success | إدارة الجودة – جودة المنظمة - إرشادات لتحقيق نجاح مستمر | GSO ISO 9004:2021 | ١٧ |
| Framework for managing sustainable development in business districts | إدارة الجودة- رضاء الزبون - إرشادات للتعامل مع الشكاوى في المنشآت | GSO ISO 10002:2021 | ١٨ |
| Quality management — Guidelines for configuration management | أنظمة إدارة الجودة - إرشادات ترتيب الإدارة | GSO ISO 10007:2021 | ١٩ |
| Petroleum and natural gas industries — Formulae and calculations for the properties of casing, tubing, drill pipe and line pipe used as casing or tubing | صناعات البترول والغاز الطبيعي - معادلات وحسابات لخواص الغلاف والأنابيب وأنبوب الحفر واستخدام خط الأنابيب أو تغليف الأنابيب | GSO ISO 10400:2021 | ٢٠ |
| Petroleum and natural gas industries — Offshore production installations — Process safety systems | صناعات البترول والغاز الطبيعي - منشآت الإنتاج البحرية - أنظمة سلامة العملية | GSO ISO 10418:2021 | ٢١ |
| Diagrams for the chemical and petrochemical industry — Part 2: Graphical symbols | مخططات للصناعة الكيميائية والبتروكيميائية – الجزء ٢ : الرموز البيانية | GSO ISO 10628-2:2021 | ٢٢ |
| Petroleum and liquid petroleum products — Calibration of horizontal cylindrical tanks — Part 1: Manual methods | البترول ومنتجات البترول السائلة – معايرة الصهاريج السطوانية الفقية – الجزء ١ : الطرق اليدوية | GSO ISO 12917-1:2021 | ٢٣ |
| Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems | صناعات النفط والغاز الطبيعي - أنظمة خطوط أنابيب النقل | GSO ISO 13623:2021 | ٢٤ |

| رقم التسلسلي | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|--------------|----------------------|---|---|
| ٢٥ | GSO ISO 13702:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - التحكم ومعالجة الحرائق والإنفجارات في منشآت الإنتاج البحرية - المتطلبات والتعليمات | Petroleum and natural gas industries — Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations — Requirements and guidelines |
| ٢٦ | GSO ISO 14001:2021 | أنظمة إدارة البيئة - المتطلبات مع إرشادات استخدامها | Environmental management systems — Requirements with guidance for use |
| ٢٧ | GSO ISO 14224:2021 | صناعات البترول والبتروكيماويات و الغاز الطبيعي - تجميع وتبادل بيانات الصيانة والثقة للأجهزة | Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment |
| ٢٨ | GSO ISO 14692-1:2021 | الصناعات البترولية والبتروكيماوية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الأول: التعاريف والرموز والتطبيقات والمواد | Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials |
| ٢٩ | GSO ISO 14692-2:2021 | الصناعات البترولية والبتروكيماوية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الثاني: التأهيل والتصنيع | Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 2: Qualification and manufacture |
| ٣٠ | GSO ISO 14692-3:2021 | الصناعات البترولية والبتروكيماوية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الثالث: تصميم النظام | Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 3: System design |
| ٣١ | GSO ISO 14692-4:2021 | الصناعات البترولية والبتروكيماوية والغاز الطبيعي - أنابيب البلاستيك المقوى بالزجاج - الجزء الرابع: التصنيع والتكيب والتشغيل | Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 4: Fabrication, installation and operation |
| ٣٢ | GSO ISO 15156-3:2021 | صناعة النفط والغاز الطبيعي - المواد المستخدمة في صناعة معدات ومنشآت إنتاج النفط والغاز في البيئة المحتوية على كبريتيد الهيدروجين الجزء الثالث: السبائك المقاومة للتشقق والمقاومة للتآكل والسبائك الأخرى | Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production — Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys |
| ٣٣ | GSO ISO 15590-1:2021 | صناعات النفط والغاز الطبيعي- الوصلات والكوع والفلنجات المستخدمة في أنظمة خطوط الأنابيب - الجزء ١: وصلات الكوع | Petroleum and natural gas industries — Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 1: Induction bends |
| ٣٤ | GSO ISO 16530-1:2021 | صناعات البترول والغاز الطبيعي - سلامة البئر - إدارة دورة الحياة | Petroleum and natural gas industries — Well integrity — Part 1: Life cycle governance |
| ٣٥ | GSO ISO 16812:2021 | صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي- المبادلات الحرارية | Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Shell-and-tube heat exchangers |
| ٣٦ | GSO ISO 16904:2021 | صناعة النفط والغاز الطبيعي - تصميم واختبار ناقلات الغاز الطبيعي المسال إلى المحطات البرية التقليدية | Petroleum and natural gas industries — Design and testing of LNG marine transfer arms for conventional onshore terminals |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|--|--|----------------------|----------------|
| Petroleum and natural gas industries — Materials selection for high content CO2 for casing, tubing and downhole equipment | الصناعات البترولية وصناعات الغاز الطبيعي – اختيار المواد ذات الاتصال الوثيق بغاز ثاني أكسيد الكربون (CO2) | GSO ISO 17348:2021 | ٣٧ |
| Petroleum and natural gas industries — Offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures | صناعة النفط والغاز الطبيعي - المنصات البحرية التي تتعامل مع تيارات محتوية على نسبة مرتفعة من غاز ثاني أكسيد الكربون عند ضغط مرتفع | GSO ISO 17349:2021 | ٣٨ |
| Framework for managing sustainable development in business districts | صناعة البترول والغاز الطبيعي - منشآت الإنتاج البحرية - إدارة مخاطر الحوادث الكبرى أثناء تصميم المنشآت الجديدة | GSO ISO 17776:2021 | ٣٩ |
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Test methods for quality control of microstructure of ferritic/austenitic (duplex) stainless steels | صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز الطبيعي- طرق اختبار ضبط جودة البنية المجهرية للصلب الفريتي/الأوستينيئي (المزدوج) المقاوم للصدأ | GSO ISO 17781:2021 | ٤٠ |
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials | الصناعات البترولية ، البتروكيماوية والغاز الطبيعي - خطة لتقييم المطابقة لصناع مواد معينة | GSO ISO 17782:2021 | ٤١ |
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Metallic materials resistant to sulfide stress cracking in corrosive petroleum refining environments | صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - المواد المعدنية المقاومة للتصدع بإجهاد الكبريتيد في بيئات تكرير النفط الغير مقاومة للتآكل | GSO ISO 17945:2021 | ٤٢ |
| Petroleum and natural gas industries — Modular drilling rigs for offshore fixed platforms | صناعات البترول والغاز الطبيعي – وحدات الحفر للمنصات البحرية الثابتة | GSO ISO 18647:2021 | ٤٣ |
| Petroleum, petrochemicals and natural gas industries — Internal coating and lining of carbon steel process vessels — Part 1: Technical requirements | صناعات البترول والغاز الطبيعي – الدهان الاخلي و البطانة لأوعية العمليات من الصلب الكربوني - الجزء ١ : متطلبات فنية | GSO ISO 18796-1:2021 | ٤٤ |
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — External corrosion protection of risers by coatings and linings — Part 1: Elastomeric coating systems- polychloroprene or EPDM | صناعات البترول والغاز الطبيعي – الحماية الخارجية للروافع من التآكل بالدهانات و البطانات - الجزء ١ : أنظمة الدهانات المرنة - بولي كلوروبرين أو EPDM | GSO ISO 18797-1:2021 | ٤٥ |
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation | صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - اختبار التأهيل ومعايير القبول لأنظمة الطلاء واقية تحت العزل | GSO ISO 19277:2021 | ٤٦ |
| Petroleum and natural gas industries — General requirements for offshore structures | صناعات البترول والغاز الطبيعي – متطلبات عامة للمنشآت البحرية | GSO ISO 19900:2021 | ٤٧ |

| عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|--|---|----------------------|----------------|
| Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 1: Metocean design and operating considerations | صناعات النفط والغاز الطبيعي - المتطلبات الخاصة بالمنصات البحرية - الجزء ١ : اعتبارات التصميم المبتكر | GSO ISO 19901-1:2021 | ٤٨ |
| Framework for managing sustainable development in business districts | صناعات النفط والغاز الطبيعي - المتطلبات الخاصة بالمنصات البحرية - الجزء ٢ : إجراءات التصميم الزلزالي والمعايير | GSO ISO 19901-2:2021 | ٤٩ |
| Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 4: Geotechnical and foundation design considerations | صناعة النفط والغاز - المتطلبات الخاصة للمنصات البحرية - الجزء الرابع: التقنية الجيولوجية لاعتبارات تصميم الأساسات | GSO ISO 19901-4:2021 | ٥٠ |
| Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 5: Weight control during engineering and construction | صناعة النفط والغاز - المتطلبات الخاصة للمنصات البحرية - الجزء الخامس: الرقابة على الوزن في المراحل الهندسية والانشاء | GSO ISO 19901-5:2021 | ٥١ |
| Petroleum and natural gas industries — Floating offshore structures — Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures | صناعة النفط والغاز - المنصات البحرية العائمة - الجزء ١: الهياكل الأسطوانية على شكل سفينة، شبه الغاطسة، والصارى والمسطحة الضحلة | GSO ISO 19904-1:2021 | ٥٢ |
| Petroleum and natural gas industries — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 1: Jack-ups | صناعة النفط والغاز الطبيعي-الموقع - تحديد تقييم الوحدات البحرية المتنقلة- الجزء الأول: جاك- أبس | GSO ISO 19905-1:2021 | ٥٣ |
| Petroleum and natural gas industries — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 3: Floating unit | صناعات النفط والغاز الطبيعي - تقييم موقع محدد بالوحدات البحرية المتحركة - الجزء ٣: الوحدة العائمة | GSO ISO 19905-3:2021 | ٥٤ |
| Framework for managing sustainable development in business districts | صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - ضمان الإنتاج وموثوقية الإدارة | GSO ISO 20815:2021 | ٥٥ |
| Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP) | صناعة النفط والغاز الطبيعي - الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة والمغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء الأول: طلاء عديد الأوليفين (٣ - طبقات عديد الاثيلين و ٣ - طبقات عديد البروبيلين) | GSO ISO 21809-1:2021 | ٥٦ |
| Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 5: External concrete coatings | صناعة النفط والغاز الطبيعي الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة والمغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل الجزء الثاني: الطبقة المقردة لطلاء البيوكسي المنصهر المترابط | GSO ISO 21809-2:2021 | ٥٧ |
| Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 5: External concrete coatings | صناعات النفط والغاز الطبيعي - الطلاء الخارجي للأنابيب المدفونة أو المغمورة المستخدمة في أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء الخامس: الطلاء الخارجي الخرساني | GSO ISO 21809-5:2021 | ٥٨ |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|--|---|-----------------------|----------------|
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Pressure-relieving and depressuring systems | صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي- أنظمة تخفيض وتنقيح الضغط | GSO ISO 23251:2021 | ٥٩ |
| Risk management — Guidelines | ادارة المخاطر - الارشادات | GSO ISO 31000:2021 | ٦٠ |
| Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Guidelines on competency management for well operations personnel | البترول, الصناعات البترولية, والغاز الطبيعي - مبادئ توجيهية بشأن إدارة الكفاءات لموظفي عمليات الآبار | GSO ISO/TS 17969:2021 | ٦١ |
| Petroleum and natural gas industries — Guidelines for the marine interfaces of hybrid LNG terminals | صناعات البترول والغاز الطبيعي - إرشادات للواجهات البحرية لمحطات الغاز الطبيعي المسال الهجين | GSO ISO/TR 17177:2021 | ٦٢ |
| Standard Practice for Use of the Terms Precision and Bias in ASTM Test Methods | الممارسة القياسية لاستخدام مصطلحات الدقة والتحيز في طرق اختبار ASTM | GSO ASTM E177:2021 | ٦٣ |
| Standard Test Method for Salts in Crude Oil (Electrometric Method) | مواصفة فحص الملح في النفط الخام (الطريقة الإلكترونية) | GSO ASTM D3230:2021 | ٦٤ |
| HLP hydraulic oils | الزيوت الهيدروليكية إنتش إل بي | GSO 1161:2021 | ٦٥ |
| HVLP hydraulic oils | الزيوت الهيدروليكية إنتش في إل بي | GSO 1162:2021 | ٦٦ |
| Automatic transmission fluid (ATF) | سائل نقل الحركة الآلية (الأوتوماتيكي) | GSO 1180:2021 | ٦٧ |
| CLP lubricating oils used in circular and splash lubrication systems | زيوت التزليق سي إل بي المستخدمة في أنظمة التزليق الدائرية والرشاشة | GSO 1183:2021 | ٦٨ |
| CL Lubricating oils used in circular and splash lubrication systems | زيوت التزليق سي إل المستخدمة في أنظمة التزليق الدائرية والرشاشة | GSO 1211:2021 | ٦٩ |
| Specification of Aviation turbine fuel - Kerosene type, Jet A-1 | خصائص وقود الطائرات النفاثة من النوع الكيروسيني (جت أ-١) | GSO 2194:2021 | ٧٠ |
| Gulf Guide of Standard Specification for Unleaded Gasoline | الدليل الخليجي لمواصفات وخصائص الجازولين الخالي من الرصاص | GSO 2196:2021 | ٧١ |
| Heat treating oils (quenching oils) | زيوت المعالجة الحرارية (زيوت التسقية) | GSO 2626:2021 | ٧٢ |
| Petroleum Coke - Specification | الفحم البترولي - مواصفات | GSO 2627:2021 | ٧٣ |
| Petroleum and related products — Temperature and pressure volume correction factors (petroleum measurement tables) and standard reference conditions | المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - عوامل تصحيح درجة الحرارة و حجم الضغط (جداول القياسات البترولية) و الظروف المرجعية القياسية | GSO ISO 91:2021 | ٧٤ |
| Liquid hydrocarbons — Volumetric measurement by displacement meter | الهيدروكربونات السائلة - القياس الحجمي بواسطة أنظمة قياس الازاحة | GSO ISO 2714:2021 | ٧٥ |
| Liquid hydrocarbons — Volumetric measurement by turbine flowmeter | الهيدروكربونات السائلة - القياس الحجمي بواسطة مقياس السريان التوربيني | GSO ISO 2715:2021 | ٧٦ |
| Determination of flash point — Pensky-Martens closed cup method | تحديد الوميض ونقطة الالهب - طريقة بينسكي مارتنز ذات الكأس المغلق | GSO ISO 2719:2021 | ٧٧ |
| Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of cloud point | البترول والمنتجات ذات الصلة من المصادر الطبيعية أو الاصطناعية - تحديد نقطة التكثف | GSO ISO 3015:2021 | ٧٨ |

| رقم التسلسلي | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|--------------|----------------------|---|---|
| ٧٩ | GSO ISO 3016:2021 | البتترول والمنتجات ذات الصلة من المصادر الطبيعية أو الاصطناعية -- تحديد نقطة الأنسكاب | Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point |
| ٨٠ | GSO ISO 3405:2021 | البتترول والمنتجات ذات الصلة من المصادر الطبيعية أو الاصطناعية - تقدير خصائص التقطير تحت الضغط الجوي | Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure |
| ٨١ | GSO ISO 3771:2021 | المنتجات البترولية - تعيين الرقم القاعدي - طريقة المعايرة الجهدية بحمض البيروكلوريك | Petroleum products — Determination of base number — Perchloric acid potentiometric titration method |
| ٨٢ | GSO ISO 4259-1:2021 | البتترول والمنتجات ذات العلاقة -- الدقة من طرق القياس والنتائج - الجزء الأول: تحديد دقة البيانات المتعلقة بطرق الاختبار | Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test — Amendment 2 |
| ٨٣ | GSO ISO 4259-2:2021 | البتترول والمنتجات ذات العلاقة -- دقة طرق ونتائج القياس - الجزء ٢: تفسير وتطبيق بيانات الدقة فيما يتعلق بطرق الاختبار | Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test — Amendment 1 |
| ٨٤ | GSO ISO 4263-3:2021 | البتترول والمنتجات ذات العلاقة - تقدير السلوك العتيق للزيوت والسوائل المثبطة - اختبار (تي.أو.اس.تي) - الجزء ٣ - الطريقة اللامائية للسوائل الهيدروليكية الصناعية | Petroleum and related products — Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test — Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids |
| ٨٥ | GSO ISO 4264:2021 | المنتجات البترولية - حساب دليل السيتان للوقود للقطرات الوسطى بواسطة المعادلات الأربع المتغيرة | Petroleum products — Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation |
| ٨٦ | GSO ISO 4404-1:2021 | المنتجات البترولية و المنتجات المتعلقة بها - تعيين مقاومة التآكل للموانع الهيدروليكية المقاومة للحريق - الجزء الأول: الموانع المحتوية على ماء | Petroleum and related products — Determination of the corrosion resistance of fire-resistant hydraulic fluids — Part 1: Water-containing fluids |
| ٨٧ | GSO ISO 5275:2021 | لمنتجات البترولية والمذيبات الهيدروكربونية -- الكشف عن الكحول الكبريتي (ثيول) وأنواع الكبريتات الأخرى -- اختبار الطبيب. | Petroleum products and hydrocarbon solvents - Detection of thiols and other sulfur species — Doctor test |
| ٨٨ | GSO ISO 6578:2021 | السوائل الهيدروكربونية المبردة- القياس الثابت - طريقة الحساب | Refrigerated hydrocarbon liquids — Static measurement — Calculation procedure |
| ٨٩ | GSO ISO 6743-6:2021 | تصنيف المزلاقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء ٦ : العائلة سي (التروس) | Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification — Part 6: Family C (gear systems) |
| ٩٠ | GSO ISO 6743-15:2021 | تصنيف المزلاقات الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الدرجة إل)- الجزء الخامس عشر: العائلة إي (زيوت محركات الاحتراق الداخلي) | Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification — Part 15: Family E (Internal combustion engine oils) |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|---|---|----------------------|----------------|
| Hydraulic fluid power — Fire-resistant (FR) fluids — Requirements and guidelines for use | موانع القدرة الهيدروليكية- الموانع المقاومة للحريق (إف أر)- المتطلبات و ارشادات الاستخدام | GSO ISO 7745:2021 | ٩١ |
| Petroleum products — Fuels (class F) classification — Part 1: Categories of marine fuels | المنتجات البترولية - تصنيف الوقود (صنف إف) - الجزء ١ : فئات الوقود البحري | GSO ISO 8216-1:2021 | ٩٢ |
| Petroleum products — Fuels (class F) — Specifications of marine fuels | المنتجات البترولية- الوقود (مستوى إف)- مواصفات الوقود الملاحي | GSO ISO 8217:2021 | ٩٣ |
| Petroleum products — Determination of carbon residue — Micro method | المنتجات البترولية - تعيين متبقي الكربون - الطريقة الدقيقة | GSO ISO 10370:2021 | ٩٤ |
| Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems | المزقات ، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات الصلة (الصنف L) - العائلة C (تروس) - الجزء ١ : مواصفات مزقات أنظمة التروس المغلقة | GSO ISO 12925-1:2021 | ٩٥ |
| Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 1: Procedure for oils in the presence of water | المنتجات البترولية - تعيين القابلية للتشيع في زيوت التزييت - الجزء الأول : طريقة للزيوت في وجود الماء | GSO ISO 13357-1:2021 | ٩٦ |
| Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 2: Procedure for dry oils | المنتجات البترولية - تعيين القابلية للتشيع في زيوت التزييت - الجزء ٢ : طريقة للزيت الجاف | GSO ISO 13357-2:2021 | ٩٧ |
| Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (Hydraulic systems) — Specifications for hydraulic fluids in categories HETG, HEPG, HEES and HEPR | المزقات ، الزيوت الصناعية والمنتجات ذات العلاقة (الصنف إل) - العائلة أتش (الانظمة الهيدروليكية) - مواصفات الموانع الهيدروليكية للفئات إتش إي تي جي ، إتش إي بي جي ، إتش إي إي إس و إتش إي بي آر | GSO ISO 15380:2021 | ٩٨ |
| Dimethyl ether (DME) for fuels — Determination of high temperature (105°C) evaporation residues — Mass analysis method | داي ميثيل إيثر (دي أم إي) للوقود - تعيين متبقيات التبخير عند درجة حرارة مرتفعة (١٠٥) درجة سيليزية - طريقة تحليل الكتلة | GSO ISO 17786:2021 | ٩٩ |
| Refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels — Metering of gas as fuel on LNG carriers during cargo transfer operations | الهيدروكربونات المبردة والوقود الغازي المسال ذو الاساس غير البترولي - قياس الغاز كوقود في حاملات الغاز الطبيعي المسال أثناء عمليات نقل البضائع | GSO ISO 19970:2021 | ١٠٠ |
| Petroleum and related products — Determination of the extreme-pressure and anti-wear properties of lubricants — Four-ball method (European conditions) | المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - تقدير خواص الزيوت المنطرفة ومقاومة التآكل لمواد التشحيم - طريقة الأربع كرات (الشروط الأوروبية) | GSO ISO 20623:2021 | ١٠١ |
| Petroleum and related products — Determination of the shear stability of polymer-containing oils using a diesel injector nozzle | المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - تقدير ثبات القص للبوليمير المحتوي على زيوت باستخدام فوهة حقن الديزل | GSO ISO 20844:2021 | ١٠٢ |
| Petroleum products — Determination of turbidity point and aniline point equivalent | المنتجات البترولية - تقدير نقطة العكارة ونقطة الأنيلين المكافئة | GSO ISO 21493:2021 | ١٠٣ |

| عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|--|--|---------------------------|----------------|
| Liquid petroleum products — Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel — Multidimensional gas chromatography method | المنتجات البترولية السائلة - تقدير أنواع الهيدروكربونات والمواد الأوكسجينية في بنزين محركات السيارات وفي وقود الأيثانول (E85) للسيارات - بطريقة كروماتوغرافيا الغاز متعددة الأبعاد | GSO ISO 22854:2021 | ١٠٤ |
| Petroleum products — Determination of cloud point — Automated step-wise cooling method | المنتجات البترولية - تحديد نقطة التكثف - طريقة التبريد التدريجي الآلي | GSO ISO 22995:2021 | ١٠٥ |
| Petroleum products — Biodiesel — Determination of free and total glycerin and mono-, di- and tracylglycerols by gas chromatography | المنتجات البترولية - وقود النيزل الحيوي - تحديد الجلسرين الحر والكامل والأحادي والثانوي و الترياكلجسول بواسطة كروماتوغرافيا الغاز | GSO ISO/TS 17306:2021 | ١٠٦ |
| Petroleum products — Biodiesel — Determination of total esters content by gas chromatography | المنتجات البترولية - وقود النيزل الحيوي - تحديد المحتوى الكلي للاسترات بطريقة كروماتوغرافيا الغاز | GSO ISO/TS 17307:2021 | ١٠٧ |
| Petroleum products — Density versus temperature relationships of current fuels, biofuels and biofuel components | المنتجات البترولية - الكثافة في درجات حرارات مختلفة وعلاقتها مع الوقود المستخدم، الوقود الحيوي ومكونات الوقود الحيوي | GSO ISO/TR 19441:2021 | ١٠٨ |
| Petroleum products — Equivalency of test method determining the same property — Part 2: Density of petroleum products | المنتجات البترولية - معادلة طريقة الاختبار التي تحدد نفس الخاصية - الجزء الثاني: كثافة المنتجات البترولية. | GSO ISO/TR 19686-2:2021 | ١٠٩ |
| Petroleum products — Equivalency of test method determining the same property — Part 100: Background and principle of the comparison and the evaluation of equivalency | المنتجات البترولية - المعادلة لطريقة الاختبار التي تحدد نفس الخاصية - الجزء ١٠٠: الخلفية ومبدأ المقارنة وتقييم المعادلة. | GSO ISO/TR 19686-100:2021 | ١١٠ |
| Bitumen and bituminous binders. Terminology | البيتومين وروابط البيتومين. المصطلحات | GSO EN 12597:2021 | ١١١ |
| Bitumen and bituminous binders. Framework for specification of oxidised bitumen | البيتومين وروابط البيتومين. إطار لمواصفات البيتومين المؤكسد | GSO EN 13304:2021 | ١١٢ |
| Bitumen and bituminous binders. Framework for specification of hard industrial bitumens | البيتومين وروابط البيتومين. إطار لمواصفات البيتومين الصناعي الصلب | GSO EN 13305:2021 | ١١٣ |
| Bitumen and bituminous binders. Specification framework for polymer modified bitumens | البيتومين وروابط البيتومين. إطار مواصفات للبيتومين المعدل بالبوليمر | GSO EN 14023:2021 | ١١٤ |
| Test Method for Flash Point by Pensky - Martens Close Cup Tester. | طريقة اختبار نقطة الوميض بجهاز بنسكي مارتنز بالكأس المغلق | GSO ASTM D93:2021 | ١١٥ |
| Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test | طريقة الاختبار القياسية لتآكل النحاس من المنتجات البترولية باختبار إزالة النحاس | GSO ASTM D130:2021 | ١١٦ |
| White spirit and its test methods | روح النفط الأبيض و طرق اختباره | GSO ASTM D235:2021 | ١١٧ |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|---|--|---------------------------|----------------|
| Standard Test Methods and Practices for Emulsified Asphalts | طرق الاختبار القياسية والممارسات للأسفلت المستحلب | GSO ASTM D244:2021 | ١١٨ |
| Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Reid Method) | الطريقة القياسية لضغط البخار للمنتجات البترولية (طريقة ريد) | GSO ASTM D323:2021 | ١١٩ |
| Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity) | الطريقة القياسية لاختبار اللزوجة الحركية للسوائل الشفافة وغير الشفافة (والحساب للزوجة الديناميكية) | GSO ASTM D445:2021 | ١٢٠ |
| Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil | الطريقة القياسية لاختبار رقم السيتان في وقود الديزل | GSO ASTM D613:2021 | ١٢١ |
| Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration | الطريقة القياسية لفحص رقم الحموضة للمنتجات البترولية بالتحليل الكيميائي لفرق الجهد | GSO ASTM D664:2021 | ١٢٢ |
| Standard Specification for Portable Gasoline, Kerosene, and Diesel Containers for Consumer Use | المواصفات القياسية لحاويات البنزين والكيروسين والديزل المحمولة لاستخدام المستهلك | GSO ASTM F852/F852M: 2021 | ١٢٣ |
| Standard Test Method for Sulfated Ash from Lubricating Oils and Additives | الطريقة القياسية لفحص الرماد المكبرت لزيوت التزييت والمضافات | GSO ASTM D874:2021 | ١٢٤ |
| Standard Test Method for Supercharge Rating of Spark-Ignition Aviation Gasoline | طريقة اختبار تصنيف الشاحن الخارق لشرارة الاشتعال لوقود الطيران | GSO ASTM D909:2021 | ١٢٥ |
| Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration | الطريقة القياسية لفحص للرقم الحمضي والقاعدي بواسطة مؤشر اللون للتحليل الكيميائي | GSO ASTM D974:2021 | ١٢٦ |
| Standard Specification for Emulsified Asphalt | الخصائص القياسية للإسفلت المستحلب | GSO ASTM D977:2021 | ١٢٧ |
| Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Reduced Pressure | الطريقة القياسية لفحص تقطير المنتجات البترولية عند ضغط مخفض | GSO ASTM D1160:2021 | ١٢٨ |
| Standard Practice for Sampling Liquefied Petroleum (LP) Gases, Manual Method | الممارسة القياسية لأخذ عينات الغازات البترولية المسالة، الطريقة اليدوية | GSO ASTM D1265:2021 | ١٢٩ |
| Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products (Lamp Method) | طريقة الاختبار القياسية للكبريت في المنتجات البترولية (طريقة المصباح) | GSO ASTM D1266:2021 | ١٣٠ |
| Standard Test Method for Smoke Point of Kerosene and Aviation Turbine Fuel | طريقة اختبار نقطة التدخين للكيروسين ووقود توربينات الطيران | GSO ASTM D1322:2021 | ١٣١ |
| Standard Test Method for Odor of Petroleum Wax | طريقة الإختبار القياسية لرائحة الشموع البترولية | GSO ASTM D1833:2021 | ١٣٢ |
| Standard Test Method for Solubility of Asphalt Materials in Trichloroethylene | طريقة الاختبار القياسية لقابلية ذوبان المواد الأسفلتية في ثلاثي كلوروايثيلين | GSO ASTM D2042:2021 | ١٣٣ |
| Standard Test Method for Determination of Hydrocarbons in Liquefied Petroleum (LP) Gases and Propane/Propene Mixtures by Gas Chromatography | الطريقة القياسية لتقدير الهيدروكربونات في مزيج الغازات البترولية المسالة والبروبان/النروبين بواسطة كروماتوغرافيا الغاز | GSO ASTM D2163:2021 | ١٣٤ |

| رقم التسلسلي | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| ١٣٥ | GSO ASTM D2170/D2170 M:2021 | طريقة الاختبار القياسية للزوج الكينماتيكية للأسفلت | Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts |
| ١٣٦ | GSO ASTM D2272:2021 | طريقة الفحص لثبات الأوكسدة لزيت التوربينات البخارية بوعاء الضغط الدوار | Standard Test Method for Oxidation Stability of Steam Turbine Oils by Rotating Pressure Vessel |
| ١٣٧ | GSO ASTM D2420:2021 | الطريقة القياسية لتقدير كبريت الهيدروجين في الغاز البترولي المسال (طريقة أسيتات الرصاص) | Standard Test Method for Hydrogen Sulfide in Liquefied Petroleum (LP) Gases (Lead Acetate Method) |
| ١٣٨ | GSO ASTM D2500:2021 | الطريقة القياسية لاختبار نقطة التغيث للمنتجات البترولية والوقود السائل | Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products and Liquid Fuels |
| ١٣٩ | GSO ASTM D2622:2021 | الطريقة القياسية لاختبار الكبريت في المنتجات البترولية بواسطة الطول الموجي للأشعة السينية المتشتتة بجهاز المطياف الفلورسنتي | Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ١٤٠ | GSO ASTM D2709:2021 | الطريقة القياسية لاختبار الماء والرواسب للوقود من التقطير الأوسط بالقوة النابذة | Standard Test Method for Water and Sediment in Middle Distillate Fuels by Centrifuge |
| ١٤١ | GSO ASTM D3227:2021 | الطريقة القياسية لتعيين محتوى كبريت (ثيول المركبتان) في وقود، الجازولين والكبروسين والطائرات التوربينية ومقطرات الوقود بطريقة فرق الجهد | Standard Test Method for (Thiol Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosene, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method) |
| ١٤٢ | GSO ASTM D3231:2021 | الطريقة القياسية لاختبار الفوسفور في الجازولين | Standard Test Method for Phosphorus in Gasoline |
| ١٤٣ | GSO ASTM D3241:2021 | طريقة فحص ثبات الأوكسدة لوقود توربينات الطائرات | Standard Test Method for Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels |
| ١٤٤ | GSO ASTM D3244:2021 | الممارسة القياسية لاستخدام بيانات الاختبار لتحديد التوافق مع المواصفات | Standard Practice for Utilization of Test Data to Determine Conformance with Specifications |
| ١٤٥ | GSO ASTM D3381/D3381 M:2021 | المواد الاسفلتية (البتيومينية) المستعملة في رصف الطرق - المواد الاسفلتية (البتيومينية) المصنفة طبقاً لدرجة اللزوجة | Asphalt (Bituminous) materials used in pavement - Asphalt (Bituminous) materials classified according to viscosity grade |
| ١٤٦ | GSO ASTM D3699:2021 | الخصائص القياسية للكبروسين | Standard Specification for Kerosine |
| ١٤٧ | GSO ASTM D4052:2021 | الطريقة القياسية لاختبار الكثافة والكثافة النوعية والوزن النوعي للسوائل حسب معهد البترول الأمريكي (API) بجهاز قياس الكثافة الرقمي | Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter |
| ١٤٨ | GSO ASTM D4057:2021 | الطريقة القياسية لأخذ العينات اليدوية للبترول والمنتجات البترولية | Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products |
| ١٤٩ | GSO ASTM D4171:2021 | المواصفة القياسية لموانع تكون الثلج في أنظمة الوقود | Standard Specification for Fuel System Icing Inhibitors |
| ١٥٠ | GSO ASTM D4174:2021 | الممارسة القياسية لتنظيف، دفع، وتنقية الأنظمة الهيدروليكية للسوائل البترولية | Standard Practice for Cleaning, Flushing, and Purification of Petroleum Fluid Hydraulic Systems |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|--|---|---------------------|----------------|
| Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry1 | طريقه اختبار الكبريت في البترول والمنتجات البترولية بواسطة القياس الطيفي للطاقة المشتتة بأشعة X الفلورسسينيه | GSO ASTM D4294:2021 | ١٥١ |
| Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, tertiary-Amyl Alcohol and C1 to C4 Alcohols in Gasoline by Gas Chromatography | الطريقة القياسية لتحديد MTBE، ETBE، TAME، DIPE، وثلاثي الكحول الأميلي وكذلك الكحولات من C1 إلى C4 في البنزين | GSO ASTM D4815:2021 | ١٥٢ |
| Standard Test Method for Gross Moisture in Green Petroleum Coke | طريقة الاختبار القياسية للرطوبة الإجمالية في الفحم البترولي الأخضر | GSO ASTM D4931:2021 | ١٥٣ |
| Standard Test Method for Qualitative Analysis for Active Sulfur Species in Fuels and Solvents (Doctor Test) | الطريقة القياسية للتحليل الكمي لأنواع الكبريت الفعال في الوقود والمذيبات (اختبار الدكتور) | GSO ASTM D4952:2021 | ١٥٤ |
| Specification for Carbon-Steel Bars for Springs | الطريقة الاختبار القياسية لقياس موانع تكون الثلج في نظام الوقود (نوع الإلتر) لوقود الطيران | GSO ASTM D5006:2021 | ١٥٥ |
| Standard Test Method for Multielement Determination of Used and Unused Lubricating Oils and Base Oils by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES) | طريقة الاختبار القياسية لتقدير عناصر محددة في زيوت التزييت المستعملة وغير المستعملة وزيوت الأساس بطريقة الحث البلازمي المزوج السبكترومترى للانبعاث الذري | GSO ASTM D5185:2021 | ١٥٦ |
| Standard Test Method for Determination of the Aromatic Content and Polynuclear Aromatic Content of Diesel Fuels by Supercritical Fluid Chromatography | الطريقة القياسية لتقدير محتوى العطريات والعطريات متعددة النويات في وقود الديزل بواسطة كروماتوغرافيا السائلة فوق الحرجة | GSO ASTM D5186:2021 | ١٥٧ |
| Standard Test Method for Analysis of Petroleum Waxes by Gas Chromatography | طريقة الاختبار القياسية لتحليل الشموع البترولية بطريقة الكروماتوغرافيا الغازية | GSO ASTM D5442:2021 | ١٥٨ |
| Standard Test Method for Determination of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, p/m-Xylene, o-Xylene, C9 and Heavier Aromatics, and Total Aromatics in Finished Gasoline by Gas Chromatography | الطريقة القياسية لتقدير البنزين والتولوين وإيثيل البنزين والكزبلين (P/m) واورثو الكزبلين والكربون ٩ (C9) والعطريات الأثقل وإجمالي العطريات في الجازولين بطريقة كروماتوغرافيا الغاز. | GSO ASTM D5580:2021 | ١٥٩ |
| Standard Specification for Performance of Manual Transmission Gear Lubricants | الخصائص القياسية لأداء مزلفات ناقل الحركة اليدوي | GSO ASTM D5760:2021 | ١٦٠ |
| Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, Methanol, Ethanol and Butanol in Gasoline by Infrared Spectroscopy | طريقة الاختبار القياسية لـ DIPE, TAME, ETBE, MTBE، الميثانول، والإيثانول، تيرتسيوتانول في البنزين بواسطة التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء | GSO ASTM D5845:2021 | ١٦١ |
| Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Pressure Pulsing Method) | طريقه اختبار درجة الانسكاب للمنتجات البترولية(طريقه نبضات الضغط الأوتوماتيكية) | GSO ASTM D5949:2021 | ١٦٢ |

| رقم التسلسلي | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|--------------|---------------------|---|--|
| ١٦٣ | GSO ASTM D5983:2021 | الخصائص القياسية لميثيل ثلاثي بيوتائل الأثير (MTBE) للخلط مع البنزين المستخدم كوقود لمحركات الإشعال التلقائي | Standard Specification for Methyl Tertiary-Butyl Ether (MTBE) for Blending With Gasolines for Use as Automotive Spark-Ignition Engine Fuel |
| ١٦٤ | GSO ASTM D6006:2021 | الدليل القياسي لتقييم التحلل الحيوي للسوائل الهيدروليكية | Standard Guide for Assessing Biodegradability of Hydraulic Fluids |
| ١٦٥ | GSO ASTM D6224:2021 | الممارسة القياسية لمراقبة زيوت التشحيم لملحقات محطة توليد الطاقة أثناء الخدمة | Standard Practice for In-Service Monitoring of Lubricating Oil for Auxiliary Power Plant Equipment |
| ١٦٦ | GSO ASTM D6823:2021 | المواصفة القياسية لوقود المراحل التجارية من الزيوت المستعملة | Standard Specification for Commercial Boiler Fuels With Used Lubricating Oils |
| ١٦٧ | GSO ASTM D6984:2021 | طريقة الاختبار القياسية لتقييم زيوت محركات السيارات في تسلسل IIIF لمحرك الإشعال بالشرارة | Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IIIF, Spark-Ignition Engine |
| ١٦٨ | GSO ASTM D7320:2021 | طريقة الاختبار القياسية لتقييم زيوت محركات السيارات في تسلسل IIIG لمحرك الإشعال بالشرارة | Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IIIG, Spark-Ignition Engine |
| ١٦٩ | GSO ASTM D7371:2021 | الطريقة القياسية لتقدير محتوى الديزل الحيوي (ميثيل الاستر للأحماض الدهنية) في وقود الديزل باستخدام مطياف الأشعة تحت الحمراء المتوسطة | Standard Test Method for Determination of Biodiesel (Fatty Acid Methyl Esters) Content in Diesel Fuel Oil Using Mid Infrared Spectroscopy (FTIR-ATR-PLS Method) |
| ١٧٠ | GSO ASTM D7544:2021 | المواصفة القياسية للوقود الحيوي السائل بالإنحلال الحراري | Standard Specification for Pyrolysis Liquid Biofuel |
| ١٧١ | GSO ASTM D7666:2021 | المواصفة القياسية لوقود الافران ثلاثية الدهون | Standard Specification for Triglyceride Burner Fuel |
| ١٧٢ | GSO ASTM D8111:2021 | طريقة الاختبار القياسية لتقييم زيوت محركات السيارات في التسلسل IIHH ، محرك الإشعال بالشرارة | Standard Test Method for Evaluation of Automotive Engine Oils in the Sequence IIHH, Spark-Ignition Engine |
| ١٧٣ | GSO ISO 6974-2:2021 | الغاز الطبيعي - تحديد التركيب المرتبط بعدم التيقن المصاحب بطريقة كروماتوجراف الغاز - الجزء ٢ : حسابات عدم التيقن | Natural gas — Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography — Part 2: Uncertainty calculations |
| ١٧٤ | GSO ISO 6974-5:2021 | الغاز الطبيعي - تحديد التركيب المرتبط بعدم اليقين بواسطة كروماتوجراف الغاز - الجزء الخامس: طريقة ثبات الحرارة، للنيتروجين وثنائي أكسيد الكربون والهيدروكربونات C1 وحتى C5 والهيدروكربونات C6+ | Natural gas — Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography — Part 5: Isothermal method for nitrogen, carbon dioxide, C1 to C5 hydrocarbons and C6+ hydrocarbons |
| ١٧٥ | GSO ISO 16903:2021 | الصناعات البترولية والغاز الطبيعي - خصائص الغاز الطبيعي المسال (LNG)، التأثير على التصميم واختيار المواد | Petroleum and natural gas industries — Characteristics of LNG, influencing the design, and material selection |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم التسلسلي |
|--|---|-----------------------|----------------|
| Natural Gas — Wet gas flow measurement in natural gas operations | الغاز الطبيعي - قياس سريان الغاز الرطب أثناء عمليات الغاز الطبيعي | GSO ISO/TR 12748:2021 | ١٧٦ |
| Natural gas — Online gas chromatograph for upstream area | الغاز الطبيعي - التحليل الكروماتوجرافي بخط العمليات لمنطقة المنبع | GSO ISO/TR 14749:2021 | ١٧٧ |