

## وزارة الصناعة والتجارة

### قرار رقم (١٢٨) لسنة ٢٠٢٢ بشأن تبني مواصفات قياسية دولية 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 الدولية بأسلوب المصادقة الخاصة بقطاع النفط والغاز،  
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع النفط والغاز كمواصفات قياسية وطنية،  
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع النفط والغاز المُتبَّنة بالمصادقة الصادرة عن مختلف المنظمات وهيئات التقييس الدولية، والواردة ببياناتها في القائمة المرافقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

### المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الدولية 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 (١٢٨) لسنة ٢٠٢٢  
قائمة المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع النفط والغاز وعددها (٣٨) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 3848:2021	زيت الإذخر "السترونيلا" العطري، نوع جافا	Essential oil of citronella, Java type
٢	GSO ISO 4623-2:2021	الدهانات والورنيش -- تعيين مقاومة التآكل الشعيري الشكل -- الجزء ٢: طبقات الألومنيوم التحتية	Paints and varnishes — Determination of resistance to filiform corrosion — Part 2: Aluminium substrates
٣	GSO ISO 4630:2021	السوائل الخالية من الشوائب -- تقدير اللون بمقياس غاردنر للألوان	Clear liquids — Estimation of colour by the Gardner colour scale
٤	GSO ISO 16440:2021	صناعات البترول والغاز الطبيعي -- أنظمة النقل بخطوط الأنابيب -- تصميم وتركيب وصيانة خطوط الأنابيب المغلفة بالفولاذ	Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Design, construction and maintenance of steel cased pipelines
٥	GSO ISO 17827-1:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين توزيع حجم الجسيمات للوقود غير المضغوط -- الجزء ١: طريقة نذبة المصفاة باستخدام مناخل ذات فتحات تعادل ٣,١٥ ملم وأكثر	Solid biofuels — Determination of particle size distribution for uncompressed fuels — Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above
٦	GSO ISO 17827-2:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين توزيع حجم الجسيمات للوقود غير المضغوط -- الجزء ٢: طريقة اهتزاز المصفاة باستخدام مناخل ذات فتحات تعادل ٣,١٥ ملم وأدنى	Solid biofuels — Determination of particle size distribution for uncompressed fuels — Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below
٧	GSO ISO 17828:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين الكثافة الحجمية	Solid biofuels — Determination of bulk density
٨	GSO ISO 17829:2021	الوقود الحيوي الصلب - تقدير طول وقطر الكريات	Solid Biofuels — Determination of length and diameter of pellets
٩	GSO ISO 17830:2021	الوقود الحيوي الصلب -- توزيع حجم جسيمات الكريات المفتتة	Solid biofuels — Particle size distribution of disintegrated pellets
١٠	GSO ISO 17831-1:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين التحملية الميكانيكية للكريات والقوالب -- الجزء ١: الكريات	Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 1: Pellets
١١	GSO ISO 17831-2:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين التحملية الميكانيكية للكريات والقوالب -- الجزء ٢: القوالب	Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 2: Briquettes
١٢	GSO ISO 17879:2021	أسطوانات الغاز -- الصمام الأسطواني الذاتي الإغلاق -- المواصفات الفنية واختبار النوع	Gas cylinders — Self-closing cylinder valves — Specification and type testing
١٣	GSO ISO 18122:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تحديد محتوى الرماد	Solid biofuels — Determination of ash content

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤	GSO ISO 18123:2021	الوقود الحيوي الصلب - تقدير محتوى المتطايرة	Solid biofuels — Determination of the content of volatile matter
١٥	GSO ISO 18134-3:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تقدير محتوى الرطوبة -- طريقة التجفيف في الفرن -- الجزء ٣: الرطوبة في عينة تحليل عامة	Solid biofuels — Determination of moisture content — Oven dry method — Part 3: Moisture in general analysis sample
١٦	GSO ISO 18400-100:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠٠: إرشادات اختيار المواصفات القياسية لسحب العينات	Soil quality — Sampling — Part 100: Guidance on the selection of sampling standards
١٧	GSO ISO 18400-101:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠١: إطار إعداد وتطبيق خطة لسحب العينات	Soil quality — Sampling — Part 101: Framework for the preparation and application of a sampling plan
١٨	GSO ISO 18400-102:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠٢: اختيار وتطبيق تقنيات سحب العينات	Soil quality — Sampling — Part 102: Selection and application of sampling techniques
١٩	GSO ISO 18400-103:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠٣: السلامة	Soil quality — Sampling — Part 103: Safety
٢٠	GSO ISO 18400-105:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠٥: تعبئة وتغليف العينات ونقلها وتخزينها وحفظها	Soil quality — Sampling — Part 105: Packaging, transport, storage and preservation of samples
٢١	GSO ISO 18400-106:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠٦: ضبط الجودة وتأكيد الجودة	Soil quality — Sampling — Part 106: Quality control and quality assurance
٢٢	GSO ISO 18400-107:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ١٠٧: التسجيل وإعداد التقارير	Soil quality — Sampling — Part 107: Recording and reporting
٢٣	GSO ISO 18400-201:2021	جودة التربة -- سحب العينات -- الجزء ٢٠١: المعالجة الفيزيائية الأولية في الميدان	Soil quality — Sampling — Part 201: Physical pretreatment in the field
٢٤	GSO ISO 18846:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين محتوى الدقائق في كميات الكريات	Solid biofuels — Determination of fines content in quantities of pellets
٢٥	GSO ISO 18847:2021	الوقود الحيوي الصلب -- تعيين كثافة جسيمات الكريات والقوالب	Solid biofuels — Determination of particle density of pellets and briquettes
٢٦	GSO ISO 18875:2021	استكشاف وتطوير ميثان الطبقة الفحمية -- المصطلحات والتعاريف	Coalbed methane exploration and development — Terms and definitions
٢٧	GSO ISO 19008:2021	النظام القياسي لترميز التكاليف لمرافق إنتاج ومعالجة النفط والغاز	Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities
٢٨	GSO ISO 19291:2021	زيوت التزليق -- تعيين الكميات الاحتكاكية للزيوت والشحوم -- الاختبار الاحتكاكي في جهاز التذبذب الانتقالي	Lubricants — Determination of tribological quantities for oils and greases — Tribological test in the translatory oscillation apparatus
٢٩	GSO ISO 19724:2021	محركات الحقن المباشر بالجازولين -- تقييم نظافة معدات حقن الوقود	Gasoline engines with direct injection — Cleanliness assessment of fuel injection equipment

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Gas turbine applications — Requirements for power generation	تطبيقات توربينات الغاز -- متطلبات توليد الطاقة	GSO ISO 19859:2021	٣٠
Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials — Part 1: Liquid phase	تحديد مقاومة الانسكاب البرودة لمواد العزل -- الجزء ١: الطور السائل	GSO ISO 20088-1:2021	٣١
Nuclear fuel technology — Sintered (U,Pu)O <sub>2</sub> pellets — Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination	تقنية الوقود النووي -- كريات ثاني أكسيد اليورانيوم/ ثاني أكسيد البلوتونيوم الملبدة -- إرشادات تحضير فحص الخزفيات لفحص البنية المجهرية	GSO ISO 22765:2021	٣٢
Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Part 10: Vent valves	أدوات السلامة والتحكم لمواقد الغاز وأجهزة الاشتعال بالغاز -- المتطلبات الخاصة -- الجزء ١٠: صمامات التنفيس	GSO ISO 23551-10:2021	٣٣
Connectors for fluid power and general use — Designation and nomenclature	الوصلات المستخدمة لقدرة المواع والاسخدامات العامة -- التمييز والمسميات	GSO ISO/TS 11672:2021	٣٤
Gas cylinders — Seamless steel and aluminium-alloy gas cylinders — Evaluation of existing gas cylinders and consideration of their safe use in other jurisdictions	أسطوانات الغاز -- أسطوانات الغاز المصنوعة من سبائك الفولاذ والألومنيوم غير الملحومة -- تقييم أسطوانات الغاز الحالية واعتبارات تطبيقها الآمن في تشريعات أخرى	GSO ISO/TS 15453:2021	٣٥
Solid biofuels — Determination of elemental composition by X-ray fluorescence	الوقود الحيوي الصلب -- تحديد التركيب العنصري بواسطة فلورية الأشعة السينية	GSO ISO/TS 16996:2021	٣٦
Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels	الوقود الحيوي الصلب -- مواصفات الوقود والفئات -- الجزء ٨: وقود الكتلة الحيوية المتدرج المعالج والمكثف حرارياً	GSO ISO/TS 17225-8:2021	٣٧
Gas cylinders — Identification of gas cylinder manufacturer marks and their assigned radio frequency identification (RFID) codes	أسطوانات الغاز -- تحديد علامات صانع أسطوانات الغاز ورموز التعريف بالترددات الراديوية المخصصة لها	GSO ISO/TR 17329:2021	٣٨