

وزارة الصناعة والتجارة**قرار رقم (٨١) لسنة ٢٠٢٥****بشأن تبني مواصفات قياسية خلنجية خاصة
بقطاع الميكانيكا 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، المعدل بالقانون رقم (٢٧) لسنة ٢٠٢٥،

وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،

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 مجلس إدارة هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه الخامس المنعقد في ٢٠٠٦،

وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه الستين المنعقد بتاريخ ٢١ - ٢٢ أبريل ٢٠٢٥ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة بقطاع الميكانيكا، وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الثاني والستين المنعقد بتاريخ ٢٩ يونيو ٢٠٢٥ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخلنجية الخاصة بقطاع الميكانيكا كمواصفات قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

**فِرَرُ الْآتِيِّ:
المادة الأولى**

تعتمد المواصفات القياسية الخلنجية الخاصة بقطاع الميكانيكا الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القائمتين المرافقتين لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

يلغى كل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كُلُّ 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: ٨ جمادى الأولى ١٤٤٧ هـ

الموافق: ٣٠ أكتوبر ٢٠٢٥ م

مرفق ١ للقرار رقم (٨١) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الستين وعدها (٢٥) موصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO ASTM E1181:2024	طرق الاختبار القياسية لتصنيف أحجام الحبوب المزدوجة	Standard Test Methods for Characterizing Duplex Grain Sizes
٢	GSO ISO 23767:2023	أثاث الأطفال - مراتب أسرة الأطفال - متطلبات السلامة وطرق الاختبار	Children's furniture — Mattresses for cots and cribs — Safety requirements and test methods
٣	GSO ISO/IEC 80079-20- 1:2024	الأجواء المتفجرة - الجزء 20- 1: خصائص المادة لتصنيف الغاز والبخار - طرق الاختبار والبيانات	Explosive atmospheres — Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification — Test methods and data
٤	GSO EN 1593:1999/A1: 2024	التعديل ١ - الاختبارات غير الاتلافية - اختبارات التسريب - تقنيات انبعاث الفقاعات	Amendment 1 - Non- destructive testing - Leak testing - Bubble emission techniques

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Test Method for Determination of Timing-Chain Wear in a Turbocharged, Direct-Injection, Spark-Ignition, Four-Cylinder Engine	طريقة الاختبار القياسية لتحديد تأكل سلسلة التوقيت في محرك توربيني ومحرك بالحقن المباشر ومحرك الإشعال بالشرارة ومحرك رباعي الأسطوانات	GSO ASTM D8279:2024	٥
Road vehicles — Technical personnel dealing with natural gas vehicles (NGVs) — Training and qualification	مركبات الطرق - الكوادر الفنية التي تتعامل مع مركبات الغاز الطبيعي - التدريب والتأهيل	GSO ISO 23684:2024	٦
Motorcycles — Guideline for verification of total running resistance force during mode running on a chassis dynamometer	الدراجات النارية - إرشادات للتحقق من إجمالي قوة مقاومة التشغيل أثناء وضع التشغيل على دينامومتر الهيكل	GSO ISO/TR 5262:2024	٧
Road Vehicles— Test scenarios for automated driving systems — Specification for operational design domain	مركبات الطرق - سيناريوهات الاختبار لأنظمة القيادة الآلية - المواصفات الفنية لمجال التصميم التشغيلي	GSO ISO 34503:2024	٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Road vehicles — Injury risk functions for advanced pedestrian legform impactor (aPLI)	مركبات الطرق - وظائف مخاطر الإصابة من خلال جهاز الصدم المتقدم على شكل ساق مشاة	GSO ISO/TS 20459:2024	٩
Road vehicles — Test object monitoring and control for active safety and automated/autonomous vehicle testing — Functional requirements, specifications and communication protocol	مركبات الطرق - مراقبة عناصر الاختبار والتحكم فيها للسلامة النشطة واختبار المركبات الآلية/المستقلة - المتطلبات الوظيفية والمواصفات وبروتوكول الاتصال	GSO ISO/TS 22133:2024	١٠
Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 1: Environmental requirements	الآلات الزراعية والغابات - أنظمة الرش الجوي بدون طيار - الجزء ١: المتطلبات البيئية	GSO ISO 23117-1:2024	١١
Road vehicles — Brake linings friction materials — Visual inspection	مركبات الطرق - مواد الاحتكاك ببطانات المكابح - الفحص الظاهري	GSO ISO 22574:2024	١٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 1: General test conditions and definitions	مركبات الطرق ذات الدفع الكهربائي - مواصفات الاختبار لمكونات الدفع الكهربائي - الجزء 1: شروط الاختبار العامة والتعریف	GSO ISO 21782-1:2024	١٣
Industrial trucks — Verification of stability — Part 10: Additional stability test for trucks operating in the special condition of stacking with load laterally displaced by powered devices	الشاحنات الصناعية - التحقق من الاستقرار - الجزء 10: اختبار الاستقرار الإضافي للشاحنات التي تعمل في ظروف خاصة للتكتيس مع الحمل المزاح بشكل جانبي بواسطة الأجهزة التي تعمل بالطاقة	GSO ISO 22915-10:2024	١٤
Bicycle tyres and rims — Part 1: Tyre designations and dimensions	إطارات وأطواق الدراجات الهوائية - الجزء 1: أبعاد وتمييز الإطار	GSO ISO 5775-1:2024	١٥
Tyre sound emission test — Methods of drum	اختبار انبعاث الصوت من الإطارات - طرق الاختبار باستخدام الاسطوانة الدوارة	GSO ISO 20908:2024	١٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Industrial trucks — Overhead guards — Specification and testing	الشاحنات الصناعية - الواقيات العلوية - المواصفة الفنية والاختبار	GSO ISO 6055:2024	١٧
Road wear test of studded tyres	اختبار التآكل على الطريق لإطارات المرصعة	GSO ISO 24469:2024	١٨
Diesel fuel and petrol filters for internal combustion engines — Filtration efficiency using particle counting and contaminant retention capacity	مرشحات البنزين ووقود дизيل لمحركات الاحتراق الداخلي - كفاءة الترشيح باستخدام طريقة عد الجسيمات والقدرة على الاحتفاظ بالمادة الملوثة	GSO ISO 19438:2024	١٩
Road vehicles— Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 20: Flexible fuel or vent lines	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المسال - الجزء 20: أنابيب الوقود المرننة أو أنابيب التهوية	GSO ISO 12614- 20:2024	٢٠
Road vehicles— Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 21: Discharge line closures	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء 21: أدوات إغلاق خطوط التفريغ	GSO ISO 15500- 21:2024	٢١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 23: Gas temperature sensor	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء 23: مستشعر درجة حرارة الغاز	GSO ISO 15500-23:2024	٢٢
Determination of the filtration efficiency of urea filter modules	تحديد كفاءة الترشيح لوحدات مرشحات البيريا	GSO ISO 23820:2024	٢٣
Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters	المواد المعدنية - اختبار الصلادة بطريقة روكويل - الجزء الثاني: التحقق والمعايير لأجهزة الاختبار وأدوات الوصل البادئة	GSO ISO 6508-2:2024	٢٤
Metallic materials — Vickers hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks	المواد المعدنية - اختبار الصلادة بطريقة فيكرز - الجزء الثالث: معايرة القوالب المرجعية	GSO ISO 6507-3:2024	٢٥

مرفق ٢ للقرار رقم (٨١) لسنة ٢٠٢٥

المواصفة القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا المعتمدة من مجلس الإدارة
لهميئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الخامس وعدها (٤) معاصفة
لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO 135:2007	السيارات - طرق اختبار مبرد (رادياتير) المحرك	Motor Vehicles - methods of test for Engine Raditor.
٢	GSO 1792:2007	طرق اختبار العلب الصفيحة المستديرة ذات القطع الثلاث المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية	methods of test for three-piece steel round cans used for canning food stuffs
٣	GSO 1795:2007	طرق اختبار العلب الصفيحة المستديرة ذات القطعتين المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية	methods of test for two - piece steel round cans used in canning food - stuffs
٤	GSO 1796:2007	طرق اختبار العلب الألمنيوم المستديرة ذات القطعتين المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية (المرطبات والعصائر)	Methods of test for two pieces aluminum round cans used for canning food (Beverages & stuffs)