

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٨١) لسنة ٢٠٢٥
بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية 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 الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا كمواصفات قياسية وطنية،
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

فُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية 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

يُلغى كُل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كُلٌ 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 ١٤٤٧هـ

الموافق: ٣٠ أكتوبر ٢٠٢٥م

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 وعددها (٢٥) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية
وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO ASTM E1181:2024	طرق الاختبار القياسية لتوصيف 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 1 - الاختبارات غير الاتلافية - اختبارات التسريب - تقنيات انبعاث الفقاعات	Amendment 1 - Non- destructive testing - Leak testing - Bubble emission techniques

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

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

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

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

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

مرفق ٢ للقرار رقم (٨١) لسنة ٢٠٢٥
المواصفة القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا المعتمدة من مجلس الإدارة
لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الخامس وعددها (٤) مواصفة
لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO 135:2007	السيارات - طرق اختبار ميرد (رادياتير) المحرك	Motor Vehicles - methods of test for Engine Raditor.
٢	GSO 1792:2007	طرق اختبار العلب الصفيح 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 الصفيح 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 الألمونيوم 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