

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٨٩) لسنة ٢٠٢٤

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 (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 اللائحة الداخلية لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية المعتمدة في الاجتماع
الأول للجنة الوزارية لشؤون 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
السابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٣٠-٣١ يناير ٢٠٢٤ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة
بقطاع الميكانيكا،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها السابع والخمسين المنعقد بتاريخ ١٤
أبريل ٢٠٢٤ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا كمواصفات
قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا الصادرة عن هيئة التقييس لدول
مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القائمة المرفقة 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

عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٥ جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ

الموافق: ١٧ نوفمبر ٢٠٢٤ م

مرفق القرار رقم (٨٩) لسنة ٢٠٢٤

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الميكانيكا المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه السابع والخمسون وعددها (١٠٢) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|---------------------|--|--|
| ١ | GSO ISO 1085:2024 | أدوات ربط للبراغي والصمولة - مفاتيح بطرفين - مقاس ازدواجي | Assembly tools for screws and nuts — Double-ended wrenches — Size pairing |
| ٢ | GSO ISO 3310-2:2024 | مناخل الاختبار - المتطلبات الفنية والاختبارات - الجزء ٢: اختبار المناخل لصفحة معدنية مثقبة | Test sieves — Technical requirements and testing — Part 2: Test sieves of perforated metal plate |
| ٣ | GSO EN 840-5:2024 | حاويات النفايات وإعادة التدوير المتحركة - الجزء ٥: متطلبات الأداء وطرق الاختبار | Mobile waste and recycling containers - Part 5: Performance requirements and test methods |

| رقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-----|-------------------|---|---|
| ٤ | GSO EN 840-2:2024 | حاويات النفايات وإعادة التدوير المتقلة - الجزء ٢: حاويات بأربع عجلات بسعة تصل إلى ١٣٠٠ لتر مع أغطية/غطاء مسطح، لمرتكز الدوران و / أو أجهزة رفع المشط - الأبعاد والتصميم | Mobile waste and recycling containers - Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design |
| ٥ | GSO EN 840-4:2024 | حاويات النفايات وإعادة التدوير المتقلة - الجزء ٤: حاويات بأربع عجلات بسعة تصل إلى ١٧٠٠ لتر مع غطاء /أغطية مسطح، لمرتكز الدوران العريض أو BG- و / أو أجهزة الرفع ذات المشط العريض - الأبعاد والتصميم | Mobile waste and recycling containers - Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG- and/or wide comb lifting devices - Dimensions and design |

| رقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-----|---------------------|--|--|
| ٦ | GSO EN 840-3:2024 | حاويات النفايات وإعادة التدوير المتقلة - الجزء ٣: ذات أربع عجلات / بسعة تصل إلى ١٣٠٠ لتر مع غطاء/أغطية محدبة لمركز الدوران و / أو أجهزة الرفع المشطية - الأبعاد والتصميم | Mobile waste and recycling containers - Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design |
| ٧ | GSO EN 840-6:2024 | حاويات النفايات وإعادة التدوير المتقلة - الجزء ٦: متطلبات السلامة والصحة | Mobile waste and recycling containers - Part 6: Safety and health requirements |
| ٨ | GSO EN 12899-1:2024 | إشارات المرور الثابتة والعمودية - الجزء ١: اللوحات الثابتة | Fixed, vertical road traffic signs - Part 1: Fixed signs |
| ٩ | GSO EN 12899-4:2024 | Fixed, vertical road traffic signs - Part 4: Factory production control | Fixed, vertical road traffic signs - Part 4: Factory production control |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|--------------------------|---|---|
| ١٠ | GSO ASTM E145:2024 | خصائص الافران ذات الحمل الحراري بالاجاذبية والتهوية القسرية | Standard Specification for Gravity-Convection and Forced-Ventilation Ovens |
| ١١ | GSO ASTM A991/A991M:2024 | طريقة الاختبار القياسية لإجراء مسوحات تجانس درجة الحرارة للأفران المستخدمة في المعالجة الحرارية لمنتجات الصلب | Standard Specification for Performance of Flame Mitigation Devices Installed in Disposable and Pre-Filled Flammable Liquid Containers |
| ١٢ | GSO 2739:2024 | الدراجات الآلية ذات المحركات الكبيرة والصغيرة - أدوات التحكم والتنبيهات والمؤشرات | Motorcycles and mopeds - Controls, tell-tales and indicators |
| ١٣ | GSO ISO 3691-5:2024 | الشاحنات الصناعية - متطلبات السلامة والتحقق الجزء ٥: الشاحنات المدفوعة من قبل الأفراد | Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Pedestrian-propelled trucks |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|---------------------|---|--|
| ١٤ | GSO ISO 3691-4:2024 | الشاحنات الصناعية - متطلبات السلامة والتحقق - الجزء ٤: الشاحنات الصناعية التي تعمل بدون سائق وأنظمتها | Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Driverless industrial trucks and their systems |
| ١٥ | GSO ISO 3691-1:2024 | الشاحنات الصناعية - متطلبات السلامة والتحقق - الجزء ١: الشاحنات الصناعية ذاتية الدفع وبخلاف الشاحنات التي تعمل بدون سائق والشاحنات ذات الوصول المتغير وشاحنات نقل الأحمال الثقيلة | Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks |
| ١٦ | GSO ISO 3691-6:2024 | الشاحنات الصناعية - متطلبات السلامة والتحقق - الجزء ٦: ناقلات الأفراد والأحمال الثقيلة | Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 6: Burden and personnel carriers |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|--|---|
| ١٧ | GSO ISO 5057:2024 | الشاحنات الصناعية - فحص وإصلاح الأذرع للرافعات الشوكية التي في الخدمة | Industrial trucks — Inspection and repair of fork arms in service on fork-lift trucks |
| ١٨ | GSO ISO 6292:2024 | الشاحنات الصناعية والجرارات - أداء المكبح وممانته | Powered industrial trucks and tractors — Brake performance and component strength |
| ١٩ | GSO ISO 6621- 3:2024 | محركات الاحتراق الداخلي - حلقات المكبس - الجزء ٣: مواصفات المواد | Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Material specifications |
| ٢٠ | GSO ISO 8562:2024 | الدراجات - زاوية وتد الساق | Cycles — Stem wedge angle |
| ٢١ | GSO ISO 10231:2024 | إطارات الدراجات النارية ذات المحركات الكبيرة - طرق الاختبار للتحقق من قدرات الإطار | Motorcycle tyres — Test methods for verifying tyre capabilities |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|--------------------------|---|--|
| ٢٢ | GSO ISO 10448:2024 | الجرارات الزراعية - الضغط الهيدروليكي للمعدات الزراعية | Agricultural tractors — Hydraulic pressure for implements |
| ٢٣ | GSO ISO 12614-19:2024 | مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ١٩: الصمام التلقائي | Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 19: Automatic valve |
| ٢٤ | GSO ISO 13284:2024 | الشاحنات الصناعية - وصلات الذراع الشوكي والأذرع الشوكية متداخلة الأجزاء - الخصائص الفنية ومتطلبات المتانة | Industrial trucks — Fork arm extensions and telescopic fork arms — Technical characteristics and strength requirements |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|--------------------------|---|---|
| ٢٥ | GSO ISO 20766-3:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٣: صمام الإغلاق عند ٨٠٪ | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 3: 80% stop valve |
| ٢٦ | GSO ISO 20766-20:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٢٠: وحدة الترشيح | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 20: Filter unit |
| ٢٧ | GSO ISO 20766-25:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٢٥: وصلات الغاز | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 25: Gas connections |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|--------------------------|--|--|
| ٢٨ | GSO ISO 20766-11:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١١: صمام الإغلاق اليدوي | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 11: Manual shut-off valve |
| ٢٩ | GSO ISO 20766-10:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١٠: الوعاء الكاتم للغاز | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 10: Gas-tight housing |
| ٣٠ | GSO ISO 20766-9:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٩: جهاز تنفيس الضغط | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 9: Pressure relieve device (PRD) |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|--------------------------|---|--|
| ٣١ | GSO ISO 20766-16:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١٦: الحاقنات وجهاز خلط الغاز / مسار الوقود | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 16: Injectors and gas mixing device/fuel rail |
| ٣٢ | GSO ISO 20766-13:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١٣: متعدد الصمامات | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 13: Multivalve |
| ٣٣ | GSO ISO 20766-6:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٦: صمامات تنفيس الضغط | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 6: Pressure relief valves (PRV) |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|--------------------------|---|--|
| ٣٤ | GSO ISO 20766-2:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٢: الأداء وطرق الاختبار العامة | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 2: Performance and general test methods |
| ٣٥ | GSO ISO 20766-24:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٢٤: أنابيب الغاز | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 24: Gas tubes |
| ٣٦ | GSO ISO 20766-18:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١٨: الخرطوم | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 18: Hose |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|---|---|--------------------------|-------|
| Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 14: Vaporizer/pressure regulator | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١٤: منظم الضغط (المبخر) | GSO ISO 20766-14:2024 | ٣٧ |
| Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 12: Non- return valve | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١٢: الصمام أحادي الاتجاه | GSO ISO 20766-12:2024 | ٣٨ |
| Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 4: Level indicator | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ٤: مؤشر المستوى | GSO ISO 20766-4:2024 | ٣٩ |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|--|---|
| ٤٠ | GSO ISO 20766-1:2024 | مركبات الطرق - مكونات أنظمة وقود غاز البترول المسال - الجزء ١: المتطلبات العامة والتعاريف | Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 1: General requirements and definitions |
| ٤١ | GSO ISO 20909:2024 | شريحة التعريف بالتردد الراديوي للإطارات (RFID) | Radio frequency identification (RFID) tyre tags |
| ٤٢ | GSO ISO 20910:2024 | ترميز شريحة التعريف بالتردد الراديوي للإطارات (RFID) | Coding for radio frequency identification (RFID) tyre tags |
| ٤٣ | GSO ISO 20911:2024 | شريحة التعريف بالتردد الراديوي للإطارات (RFID) - تصنيف ملحقات الإطارات | Radio frequency identification (RFID) tyre tags — Tyre attachment classification |
| ٤٤ | GSO ISO 20912:2024 | طرق الاختبار لمطابقة الإطارات التي تعمل بتقنية RFID | Conformance test methods for RFID enabled tyres |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|---|--|--------------------|-------|
| Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Closing-curve test | المركبات التجارية الثقيلة والحافلات - محاكاة ديناميكيات المركبات والتحقق منها - اختبار منحنى الإغلاق | GSO ISO 21233:2024 | ٤٥ |
| Road vehicles — Heavy commercial vehicles and buses — Mass moment of inertia measurement | مركبات الطرق - المركبات التجارية الثقيلة والحافلات - قياس كتلة القصور الذاتي | GSO ISO 21234:2024 | ٤٦ |
| Road vehicles — Crosstalk determination for multi-axis load cell | مركبات الطرق - تحديد التداخل لخلية حمل متعددة المحاور | GSO ISO 21612:2024 | ٤٧ |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|--|--|------------------------------|-------|
| Low-voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations | التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض – الجزء ٧-٧١٠: متطلبات المنشآت أو المواقع الخاصة – المواقع الطبية | GSO IEC 60364-7- 710:2024 | ٢٩ |
| Conventions concerning electric circuits | الاتفاقات الخاصة بالدارات الكهربائية | GSO IEC 60375:2024 | ٣٠ |
| Potentiometers for use in electronic equipment – Part 6: Sectional specification – Surface mount preset potentiometers | مقاييس فرق الجهد المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية – جزء ٦ خصائص فرعية: مقاييس فرق الجهد مسبقة الضبط المركبة سطحيا | GSO IEC 60393- 6:2024 | ٣١ |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|--|---|----------------------|-------|
| Potentiometers for use in electronic equipment – Part 5: Sectional specification – Single–turn rotary low–power wirewound and non–wirewound potentiometers | مقاييس فرق الجهد المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية – الجزء ٥ خصائص فرعية: مقاييس فرق الجهد الدوارة منخفضة القدرة ذات لفة أحادية بسلك ملفوف أو بدون سلك ملفوف | GSO IEC 60393–5:2024 | ٣٢ |
| Potentiometers for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Lead–screw actuated and rotary preset potentiometers | مقاييس فرق الجهد المستخدمة في المعدة الإلكترونية – جزء ٢: مواصفات فرعية : مقاييس فرق الجهد المتقدمة التي تعمل بلولب والضبط المسبق الدوار | GSO IEC 60393–2:2024 | ٣٣ |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|--|---|
| ٥٢ | GSO ISO 22172-2:2024 | المركبات الزراعية - الوصول الموحد إلى معلومات الإصلاح والصيانة (RMI) - الجزء ٢: التشخيص على متن المركبة | Agricultural vehicles — Standardized access to repair and maintenance information (RMI) — Part 2: Vehicle on-board diagnostics |
| ٥٣ | GSO ISO 22172-1:2024 | المركبات الزراعية - الوصول الموحد إلى معلومات الإصلاح والصيانة (RMI) - الجزء ١: متطلبات واجهة المستخدم لأنظمة المعلومات على الشبكة | Agricultural vehicles — Standardized access to repair and maintenance information (RMI) — Part 1: User interface requirements for web-based information systems |

| رقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-----|--------------------------|--|---|
| ٥٤ | GSO ISO 22471:2024 | مجموعات الوصلات الميكانيكية المسموح بها بين مركبات الجر الزراعية والمركبات المقطورة | Permissible mechanical connection combinations between towed and towing agricultural vehicles |
| ٥٥ | GSO ISO 22915-2:2024 | الشاحنات الصناعية - التحقق من الاستقرار - الجزء ٢: الشاحنات الرافعة المتوازنة المزودة بساري | Industrial trucks — Verification of stability — Part 2: Counterbalanced trucks with mast |
| ٥٦ | GSO ISO 22915-3:2024 | الشاحنات الصناعية - التحقق من الاستقرار - الجزء ٣: الشاحنات الرافعة ذات الجانبين والشاحنات الرافعة المزودة بذراع | Industrial trucks — Verification of stability — Part 3: Reach and straddle trucks |
| ٥٧ | GSO ISO 22915-17:2024 | الشاحنات الصناعية - التحقق من الاستقرار - الجزء ١٧: شاحنات الجر وناقلات الأفراد والأحمال الثقيلة | Industrial trucks — Verification of stability — Part 17: Towing tractors, burden and personnel carriers |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|---|--|
| ٥٨ | GSO ISO 23280:2024 | الدراجات الكهربائية - طريقة اختبار لتقييم أداء الطاقة باستخدام الديناموميتر | Electrically propelled mopeds and motorcycles — Test method for evaluation of energy performance using motor dynamometer |
| ٥٩ | GSO ISO 23365:2024 | المركبات التجارية الثقيلة والحافلات - تعريفات بعض الخصائص لتحديد سمات الحركة والمطاوعة الخاصة بنظام التعليق | Heavy commercial vehicles and buses — Definitions of properties for the determination of suspension kinematic and compliance characteristics |
| ٦٠ | GSO ISO 23434-2:2024 | الشاحنات الصناعية - الاستدامة - الجزء ٢: العوامل وإعداد التقارير | Industrial trucks — Sustainability — Part 2: Factors and reporting |
| ٦١ | GSO ISO 23434-1:2024 | الشاحنات الصناعية - الاستدامة - الجزء ١: المفردات | Industrial trucks — Sustainability — Part 1: Vocabulary |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|--|---|----------------------|-------|
| Testing method for steel tyre cord — Part 1: General requirements | طريقة اختبار للسلك الفولاذي في الإطار - الجزء ١: المتطلبات العامة | GSO ISO 23475-1:2024 | ٦٢ |
| Proof of competence of hydraulic cylinders in crane applications | إثبات كفاءة الأسطوانات الهيدروليكية في تطبيقات الرافعة | GSO ISO 23778:2024 | ٦٣ |
| Road vehicles — Safety and cybersecurity for automated driving systems — Design, verification and validation | مركبات الطرق - السلامة والأمن السيبراني لأنظمة القيادة الآلية - التصميم والتحقق والمصادقة | GSO ISO/TR 4804:2024 | ٦٤ |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|---------------------------------|--|---|
| ٦٥ | GSO IEC 62282-4- 600:2024 | تقنيات خلايا الوقود - الجزء ٤-٦٠٠: انظمة الطاقة بخلايا الوقود من أجل تسيير مختلف مركبات الطرق ووحدات القدرة الإضافية - اختبارات الأداء للأنظمة المهجنة للبطاريات/خلايا للحفارات | Fuel cell technologies - Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) - Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators |
| ٦٦ | GSO IEC 63246-3:2024 | خدمات بث المعلومات والترفيه في السيارات القابلة للتكوين CCIS - الجزء ٣: إطار العمل | Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 3: Framework |
| ٦٧ | GSO IEC 63246-2:2024 | خدمات بث المعلومات والترفيه في السيارات القابلة للتكوين CCIS - الجزء ٢: المتطلبات | Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 2: Requirements |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|---|--|
| ٦٨ | GSO IEC 63246-1:2024 | خدمات بث المعلومات والترفيه في السيارات القابلة للتكوين CCIS - الجزء ١ : عام | Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 1: General |
| ٦٩ | GSO ECE 117:2024 | الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على الإطارات فيما يتعلق بالانبعاثات الصوتية و/أو التماسك على الأسطح الرطبة و/أو مقاومة الدوران | Uniform provisions concerning the approval of tyres with regard to rolling sound emissions and/or to adhesion on wet surfaces and/or to — rolling resistance |
| ٧٠ | GSO ECE R 130:2024 | حكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بنظام تحذير مغادرة حارة السير (المسار) (LDWS) | Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the Lane Departure Warning System (LDWS) |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|----------------------|--|--|
| ٧١ | GSO ECE R131:2024 | أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بأنظمة الكبح المتقدمة في حالات الطوارئ (AEBS) | Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the Advanced Emergency Braking Systems (AEBS) |
| ٧٢ | GSO ECE R132:2024 | أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على أجهزة التحكم في الانبعاث المعدلة (REC) للمركبات الثقيلة والجرارات الزراعية والغابات والآلات المتحركة غير المخصصة للطريق التي تعمل بمحركات الاحتراق الداخلي | Uniform provisions concerning the approval of Retrofit Emission Control devices (REC) for heavy duty vehicles, agricultural and forestry tractors and non-road mobile machinery equipped with compression ignition engines |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|---|--|----------------------|-------|
| Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the installation of their tyres | أحكام موحدة تتعلق بقبول المركبات فيما يتعلق بتركيب إطاراتها | GSO ECE 142:2024 | ٧٣ |
| Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regards to cyber security and cyber security | أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بالأمن السيبراني ونظام إدارة الأمن السيبراني | GSO ECE R155:2024 | ٧٤ |
| Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regards to software update and software updates management system | أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بتحديث البرامج ونظام إدارة تحديثات البرامج | GSO ECE R156:2024 | ٧٥ |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-----------------------|---|---|
| ٧٦ | GSO ECE 157:2024 | أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بأنظمة التحكم الآلي البقاء في حارة السير (مسار) السير | Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to Automated Lane Keeping Systems |
| ٧٧ | GSO ECE 159:2024 | أحكام موحدة تتعلق بقبول المركبات فيما يتعلق بنظام معلومات للكشف عن تحرك المشاة وراكبي الدراجات | Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the Moving Off Information System for the Detection of Pedestrians and Cyclists |
| ٧٨ | GSO ECE R 160:2024 | أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بمسجل بيانات الحدث | Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the Event Data Recorder |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|----------------------|---|---|
| ٧٩ | GSO EN 690:2024 | الآلات الزراعية - موزعات الأسمدة - السلامة | Agricultural machinery - Manure spreaders - Safety |
| ٨٠ | GSO EN 707:2024 | الآلات الزراعية - صهاريج الطين - السلامة | Agricultural machinery - Slurry tankers - Safety |
| ٨١ | GSO EN 13080:2024 | الآلات الزراعية - موزعات السماد - حماية البيئة - المتطلبات وطرق الاختبار | Agricultural machinery - Manure spreaders - Environmental protection - Requirements and test methods |
| ٨٢ | GSO EN 13406:2024 | الآلات الزراعية - صهاريج وأجهزة نشر الطين - حماية البيئة - المتطلبات وطرق الاختبار لدقة الانتشار | Agricultural machinery - Slurry tankers and spreading devices - Environmental protection - Requirements and test methods for the spreading precision |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|----------------------|---|--|
| ٨٣ | GSO EN 17128:2024 | المركبات الآلية الخفيفة لنقل الأشخاص والبضائع والمرافق ذات الصلة ولا تخضع لاعتماد الطراز للاستخدام على الطرق - المركبات الكهربائية الشخصية الخفيفة (PLEV) - المتطلبات وطرق الاختبار | Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) - Requirements and test methods |
| ٨٤ | GSO EN 17344:2024 | الآلات الزراعية - مركبات ذاتية الدفع المستخدمة في الزراعة والغابات - متطلبات الكبح | Agricultural machinery - Self-propelled agricultural and forestry vehicles - Requirements for braking |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|--|--|
| ٨٥ | GSO EN 17347:2024 | مركبات الطرق - آلات تثبيت وتفكيك إطارات المركبات - متطلبات السلامة | Road vehicles - Machines for mounting and dismounting vehicle tyres - Safety requirements |
| ٨٦ | GSO ISO 8124- 1:2024 | سلامة لعب الأطفال - الجزء ١: جوانب السلامة المتعلقة بالخواص الفيزيائية والميكانيكية | Safety of toys — Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties |
| ٨٧ | GSO ISO 17842-2:2024 | السلامة في الألعاب والأجهزة الترفيهية - الجزء ٢: الاستخدام والتشغيل | Safety of amusement rides and amusement devices — Part 2: Operation and use |
| ٨٨ | GSO ISO 31110:2024 | عربات الأطفال ذات العجلات - عربات المواليد وعربات الأطفال - المتطلبات وطرق الاختبار | Wheeled child conveyances — Pushchairs and prams — Requirements and test methods |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|---------------------------|---|--|
| ٨٩ | GSO ISO/IEC Guide 50:2024 | جوانب السلامة - ارشادات لسلامة الأطفال في المواصفات القياسية والفنية الأخرى | Safety aspects — Guidelines for child safety in standards and other specifications |
| ٩٠ | GSO EN 71-3:2019+A1:2024 | سلامة لعب الأطفال - الجزء ٣: هجرة عناصر معينة | Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements |
| ٩١ | GSO EN 71-2:2024 | سلامة لعب الأطفال - الجزء ٢: قابلية الاشتعال | Safety of toys - Part 2: Flammability |
| ٩٢ | GSO EN 71-13:2021+A1:2024 | السلامة في لعب الأطفال - الجزء ١٣: الألعاب اللوحية المتعلقة بحاسة الشم ومجموعات مستحضرات التجميل والعاب حاسة التذوق | Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games |
| ٩٣ | GSO EN 71-4:2024 | السلامة في لعب الأطفال - الجزء ٤: المجموعات التجريبية للألعاب الكيميائية والانشطة المرتبطة بها | Safety of toys - Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|----------------------------|--|--|
| ٩٤ | GSO EN 1888-1:2018+A1:2024 | مستلزمات العناية بالأطفال - وسائل النقل ذات العجلات للأطفال - الجزء ١ : عربات الأطفال | Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams |
| ٩٥ | GSO EN 13209-1:2024 | مستلزمات العناية بالأطفال - حاملات الأطفال - متطلبات السلامة وطرق الإختبار - الجزء ١: داعم الحامل الخلفي | Child care articles - Child carriers - Safety requirements and test methods - Part 1: Framed back carrier |
| ٩٦ | GSO EN 14344:2024 | مستلزمات العناية بالأطفال - مقاعد دراجات الأطفال - متطلبات السلامة وطرق الإختبار | Childcare articles - Child seats for cycles - Safety requirements and test methods |
| ٩٧ | GSO EN 14960-2:2024 | معدات الألعاب القابلة للنفخ - الجزء ٢: متطلبات السلامة الإضافية لوسائد القفز القابلة للنفخ المعدة للتثبيت الدائم | Inflatable play equipment - Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation |

| الرقم | رقم المواصفة | عنوان المواصفة باللغة العربية | عنوان المواصفة باللغة الانجليزية |
|-------|-------------------------|--|---|
| ٩٨ | GSO EN 14960-3:2024 | معدات الألعاب القابلة للنفخ - الجزء ٣: متطلبات السلامة الإضافية وطرق الاختبار للألعاب القابلة للنفخ سريعة الانزلاق | Inflatable play equipment - Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies |
| ٩٩ | GSO CEN/TR 15371-2:2024 | السلامة في لعب الأطفال - تفسيرات - الجزء ٢: طلبات الحصول على ردود تفسيرات لسلسلة المواصفات الكيميائية EN ٧١ | Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series |
| ١٠٠ | GSO ASTM F977:2024 | المواصفة القياسية لسلامة المستهلك لمشايات الأطفال الرضع | Standard Consumer Safety Specification for Infant Walkers |
| ١٠١ | GSO ASTM F1148:2024 | المواصفة القياسية لسلامة المستهلك - مواصفات الأداء لمعدات ملاعب الأطفال المنزلية | Standard Consumer Safety Performance Specification for Home Playground Equipment |

| عنوان المواصفة باللغة الانجليزية | عنوان المواصفة باللغة العربية | رقم المواصفة | الرقم |
|---|--|---------------------|-------|
| Standard Consumer Safety Specification for Infant and Cradle Swings | المواصفة القياسية لسلامة المستهلك للأسرة والكراسي المتأرجحة للرضع وحديثي الولادة | GSO ASTM F2088:2024 | ١٠٢ |