



مواصفة قياسية دولية

ISO 1519

الدهانات والورنيشات — اختبار الثني (المغزل
الاسطواناني)

الطبعة الثالثة
2011-01

Paints and varnishes — Bend test (cylindrical mandrel)

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

رقم المرجع
ISO 1519:2011(ar)

ISO 2011 ©

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



وثيقة محمية بحقوق ملكية

ISO 2011 ©

كل الحقوق محفوظة. ما لم ينص على خلاف ذلك، لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المنشور أو استخدامه بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك النسخ الضوئي أو النشر على الإنترنت أو الإنترنت، دون الحصول على إذن كتابي مسبق. يمكن طلب الإذن من أي من إسو على العنوان أدناه أو الهيئة عضو إسو في بلد الطالب.

ISO copyright office
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Tel. + 41 22 749 01 11
E-mail copyright@iso.org
Website www.iso.org

نشرت في سويسرا

ISO 2011 — All rights reserved ©

د	تقديم	1
هـ	مقدمة	1
1	المجال	1
1	المراجع التكميلية	2
1	المبدأ	3
1	الجهاز	4
3	أخذ العينات	5
4	الواح الاختبار	6
5	إجراء الاختبار	7
6	التعبير عن النتائج	8
6	الدقة	9
6	تقرير الاختبار	10
8	المراجع	10

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

تقديم

الأيزو (المنظمة الدولية للتقييس) هي اتحاد عالمي لجهات التقييس الوطنية (الأعضاء في الأيزو)، وغالبا ما يتم إعداد المواصفات الدولية من خلال اللجان الفنية للأيزو، وإذا كانت الجهة العضو لها إهتمام بموضوع قد شكلت له لجنة فنية، فإن لهذا العضو الحق في أن يكون له ممثل في تلك اللجنة. ويشارك في العمل كذلك المنظمات الدولية الحكومية منها وغير الحكومية التي لها تواصل مع منظمة الأيزو. وتتعاون منظمة الأيزو بشكل وثيق مع اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC) في جميع الأمور التي تهم التقييس في المجال الكهروتقني.

تم صياغة هذه المواصفة القياسية الدولية وفقاً لقواعد الإخراج للتوجيهات الواردة في توجيهات ISO/IEC - الجزء الثاني

المهمة الرئيسية للجان الفنية هو إعداد المواصفات القياسية الدولية إن مسودات المواصفات القياسية الدولية التي يتم إعدادها من قبل اللجان الفنية يتم توزيعها على الدول الأعضاء للموافقة قبل اعتمادها كمواصفة قياسية دولية من قبل مجلس الأيزو

يتم اعتماد هذه المواصفات وفقاً لإجراءات الأيزو التي تتطلب موافقة 75% على الأقل من الأعضاء المصوتين

ونود لفت الانتباه إلى احتمالية أن تكون بعض عناصر هذه الوثيقة خاضعة لحقوق الملكية الفكرية. ولن تتحمل المنظمة الدولية للتقييس (الأيزو) مسؤولية تحديد أي من هذه الحقوق أو جميعها .

ISO 1519 تم إعداد هذه المواصفة القياسية الدولية من قبل اللجنة الدولية ISO/TC 35, الدهانات والورنيشات, اللجنة الفرعية SC 9, طرق الاختبار العامة للدهانات والورنيشات.

الإصدار الثالث يلغي ويحل محل الإصدار الثاني للمواصفة (ISO 1519:2002), الذي تم مراجعته فنياً

التعديلات الأساسية هي:

أ) تم إضافة بند أساسي

ب) تم حذف المتطلبات اللازمة للتحكم بدرجة الرطوبة (على الرغم أن الرطوبة النسبية يتم قياسها وتسجيلها أثناء الاختبار), ولذلك تم إضافة الحد الزمني الأقصى بين الاختبار والشروط

ت) تم دمج طرق اختبار إضافية في تقرير الاختبار

ث) تم إضافة معلومات حول دقة طريقة الاختبار

get full document from standards.iteh.ai

مقدمة

هذه المواصفة القياسية الدولية هي واحداً من ستة معايير تحدد إجراءات الاختبار التجريبية لتقييم مقاومة طبقات الدهانات والورنيشات والمنتجات ذات الصلة للتشقق و/أو الانفصال عن الركيزة في ظل ظروف تشوه مختلفة..

الخمسة الأخرى هي:

- ISO 1520 , الدهانات والورنيشات — اختبار التغليف
- ISO 6272-1 , الدهانات والورنيشات — التشوه السريع (تأثير المقاومة) — الجزء 1- اختبار الوزن الساقط: أداة ذات سطح كبير
- ISO 6272-2 , الدهانات والورنيشات — اختبار التشوه السريع (تأثير المقاومة) - الجزء 2: اختبار الوزن الساقط، أداة ذات سطح صغير
Part 2: Falling-weight test, small-area indenter
- ISO 6860 , الدهانات والورنيشات — اختبار الثني (مغزول مخروطي)
- ISO 17132 , الدهانات والورنيشات — اختبار الثني من نمط T

الطريقة التي يتم اختيارها تعتمد على الخصائص التي سيتم اختبارها من قبل الجهات المعنية، بشكل أساسي، تختلف هذه الاختبارات عن بعضها من الناحية الفنية والدقة

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai