

AKROMID® A3 1 S3 black (2768)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Nylon 66 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

AKROMID® A3 1 S3 black (2768) هو بولي أميد 6.6 غير مدعم ومثبت بالحرارة ومقاوم للصدمة الجافة. التطبيقات هي أنظمة التوصيل والتثبيت ، المستخدمة في درجات حرارة مرتفعة في صناعة السيارات والكهرباء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|-------------------------------|-------------|
| - | - | مثبت حراري | المواد |
| - | - | معدل مقاومة الصدمات | المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | معدل لمقاومة الصدمات | |
| - | - | الاستخدامات لتطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | موصلات | |
| - | - | تطبيقات كهربائية/ إلكترونية | |
| - | - | مثبتات | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | PA66-I | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.11 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 52.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 2.1 | |
| - | - | % 2.0 | |
| ISO 1110 | - | % 2.5 | امتصاص الرطوبة |
| ISO 2039-1 | psi 18129.75 | MPa 125 | صلابة المسافة البادئة للكرة |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 377098.8 | MPa 2600 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 9862.58 | MPa 68.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | - | | انفعال الشد |
| - | - | % 4.4 | |
| - | - | % | |
| ISO 178 | psi 304579.8 | MPa 2100 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | - | | إجهاد الانحناء |
| - | psi 9427.47 | MPa 65.0 | |
| - | psi 11748.08 | MPa 81.0 | |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 3.81 | kJ/m ² 8.0 | |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |

| الخواص الميكانيكية | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية | |
| ISO 179/1eU | - | لا يوجد كسر | قوة صدمة شاربي غير المحززة | |
| ISO 180/1A | - | | قوة صدمة إيزود المحززة | |
| - | ft·lb/in ² 4.28 | kJ/m ² 9.0 | | |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | | |
| الخواص الحرارية | | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية | |
| - | - | | درجة حرارة انحراف الحرارة | |
| ISO 75-2/B | F° 381.2 | C° 194 | | |
| ISO 75-2/A | F° 140.0 | C° 60.0 | | |
| DIN EN 11357-1 | F° 500.0 | C° 260 | درجة حرارة الانصهار | |
| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية | |
| FMVSS 302 | - | mm/min | معدل الاحتراق | |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب | |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.