

AKROMID® B3 1 black (2501)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Nylon 6 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

AKROMID® B3 1 black (2501) هو بولي أميد 6 غير مُدعَّم ومُتَبَّت حرارياً. تشمل التطبيقات الأجزاء الهندسية مثل المثبتات والمشابك والمقابس والأغطية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E148915-101092094 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | أغطية | الاستخدامات |
| - | - | قطع هندسية | |
| - | - | مثبتات | |
| - | - | Plugs | |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | PA6 | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.13 | الكثافة |
| Internal Method | - | cm 107 | التدفق الحلزوني |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 1.0 | |
| - | - | % 1.1 | |
| ISO 62 | - | % 9.0-10 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 2.6-3.4 | امتصاص الرطوبة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 216 | - | | مؤشر درجة الحرارة |
| - | F° 248.0 - 194.0 | C° 90-120 | |
| - | F° 284.0 - 212.0 | C° 100-140 | |
| - | - | | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 356.0 | C° 180 | |
| ISO 75-2/A | F° 140.0 | C° 60.0 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 428.0 | C° 220 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 522136.8 | MPa 3600 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 12328.23 | MPa 85.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % 20 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 449617.8 | MPa 3100 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 17404.56 | MPa 120 | إجهاد الانحناء |

قوة صدمة شاربي المحززة

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 179/1eA | - | - | - |
| - | ft·lb/in ² 0.9516 | kJ/m ² 2.0 | - |
| - | ft·lb/in ² 2.38 | kJ/m ² 5.0 | - |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | - | لا يوجد كسر | - |
| - | - | لا يوجد كسر | - |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+12 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+13 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60112 | - | V 600 | مؤشر التتبع المقارن |
| FMVSS 302 | - | mm/min | معدل الاحتراق |
| UL 94 | - | V-2 | تصنيف اللهب |
| IEC 60695-2-12 | F° 1382.0 | C° 750 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |
| IEC 60695-2-13 | F° 1247.0 | C° 675 | درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج |

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.