

AKROMID® A3 GF 50 1 black (2387)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 50% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 50 1 black (2387) عبارة عن بولي أميد 6.6 مثبت بالحرارة ومُعزز بنسبة 50% من الألياف الزجاجية مع صلابة وقوة عالية جدًا، ومدرج في قائمة UL. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E148915-101075625 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حراريًا | الميزات |
| - | - | صلابة عالية | |
| - | - | قوة عالية | |
| - | - | تطبيقات هندسية | الاستخدامات |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | PA66 ألياف زجاجية 50 | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.57 | الكثافة |
| Internal Method | - | cm 60.0 | التدفق الحرزوني |
| ISO 294-4 | - | % 1.2 | انكماش القالب |
| - | - | % 0.30 | |
| ISO 62 | - | % 3.7-4.3 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 1.3-1.5 | امتصاص الرطوبة |
| ISO 2039-1 | psi 42061.02 | MPa 290 | صلابة المسافة البادئة للكرة |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 50 | محتوى التعزيز |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 2422134.6 | MPa 16700 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 36259.5 | MPa 250 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 2.5 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 2204577.6 | MPa 15200 | معامل الانحناء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 178 | psi 55114.44 | MPa 380 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 7.61 | kJ/m ² 16 | |
| - | ft·lb/in ² 9.04 | kJ/m ² 19 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 52.34 | kJ/m ² 110 | |
| - | ft·lb/in ² 52.34 | kJ/m ² 110 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 500.0 | C° 260 | |
| ISO 75-2/A | F° 500.0 | C° 260 | |
| ISO 75-2/C | F° 455.0 | C° 235 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | /1.7E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |
| - | - | /8.8E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |

| 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 |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| FMVSS 302 | - | mm/min | معدل الاحتراق |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |
| IEC 60695-2-12 | F° 1202.0 | C° 650 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |

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

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

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

sales@su-zhao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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