

AKROMID® B3 GF 40 1 black (2487)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 40% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 40 1 الأسود (2487) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 40% من الألياف الزجاجية ومستقر حرارياً يتمتع بصلابة وقوة عالية. التطبيقات تشمل بشكل رئيسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E148915-101075626 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | صلابة عالية | |
| - | - | قوة عالية | |
| - | - | تطبيقات هندسية | الاستخدامات |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | PA6 GF40 | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.46 | الكثافة |
| Internal Method | - | cm 54.0 | التدفق الحلزوني |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 0.90 | |
| - | - | % 0.10 | |
| ISO 62 | - | % 5.2-5.7 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 1.5-1.8 | امتصاص الرطوبة |
| ISO 2039-1 | psi 36259.5 | MPa 250 | صلابة المسافة البادئة للكرة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 216 | - | | مؤشر درجة الحرارة |
| - | F° 302.0 - 266.0 | C° 130-150 | |
| - | F° 347.0 - 320.0 | C° 160-175 | |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 428.0 | C° 220 | |
| ISO 75-2/A | F° 419.0 | C° 215 | |
| ISO 75-2/C | F° 338.0 | C° 170 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 428.0 | C° 220 | درجة حرارة الانصهار |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 40 | محتوى التعزيز |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 1856486.4 | MPa 12800 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 29732.79 | MPa 205 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1493891.4 | MPa 10300 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 43511.4 | MPa 300 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 6.66 | kJ/m ² 14 | |
| - | ft·lb/in ² 8.09 | kJ/m ² 17 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 42.82 | kJ/m ² 90 | |
| - | ft·lb/in ² 47.58 | kJ/m ² 100 | |

| 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 | - | HB | تصنيف اللهب |
| | F° 1202.0 | C° 650 | |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| IEC 60695-2-12 | | | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |

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

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.