

AKROMID® B3 GF 20 1 natural (2462)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 20% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 20 1 natural (2462) هو بولي أميد 6 مقاوم للشيخوخة الحرارية ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 20% ويتميز بصلابة وقوة متوسطة ولون كامن فاتح، ومدرج في قائمة UL. وتتمثل التطبيقات بشكل أساسي في المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | |
|--------------|--------------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري |
| - | - | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن |
| - | - | مقاومة جيدة للتقادم الحراري |
| - | - | صلابة جيدة |
| - | - | قوة متوسطة |
| - | - | تطبيقات هندسية |
| - | - | لون طبيعي |
| - | - | معرف الراتنج (ISO 1043) PA6 GF20 |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.27 | الكثافة |
| Internal Method | - | cm 80.0 | التدفق الحلزوني |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 0.80 | |
| - | - | % 0.20 | |
| ISO 62 | - | % 7.4-7.7 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 2.4-2.7 | امتصاص الرطوبة |
| ISO 2039-1 | psi 29007.6 | MPa 200 | 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° 410.0 | C° 210 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 428.0 | C° 220 | درجة حرارة الانصهار |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 20 | محتوى التعزيز |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 986258.4 | MPa 6800 | معامل الشد |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/5 | psi 21755.7 | MPa 150 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 3.5 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 884731.8 | MPa 6100 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 33358.74 | MPa 230 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 3.81 | kJ/m ² 8.0 | |
| - | ft·lb/in ² 4.28 | kJ/m ² 9.0 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 30.93 | kJ/m ² 65 | |
| - | ft·lb/in ² 34.73 | kJ/m ² 73 | |

| 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 |
| IEC 60695-2-12 | F° 1202.0 | C° 650 | مؤشر قابلية 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.