

AKROMID® B3 GF 15 1 black (2482)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 15% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 15 1 black (2482) هو بولي أميد 6 مُثَبَّت حرارياً ومُدَعَّم بنسبة 15% من الألياف الزجاجية، يتميز بصلابة وقوة متوسطتين ومُدْرَج في قائمة UL. تشمل التطبيقات بشكل أساسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري |
| - | - | E148915-101075626 |
| - | - | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | الحشو / التعزيز |
| - | - | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن |
| - | - | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حراري |
| - | - | الميزات |
| - | - | صلابة جيدة |
| - | - | مثبت حرارياً |
| - | - | قوة متوسطة |
| - | - | الاستخدامات |
| - | - | تطبيقات هندسية |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | PA6 GF15 | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.23 | الكثافة |
| Internal Method | - | cm 87.0 | التدفق الحلزوني |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 0.70 | |
| - | - | % 0.30 | |
| ISO 62 | - | % 7.7-8.3 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 2.6-2.9 | امتصاص الرطوبة |
| ISO 2039-1 | psi 26106.84 | MPa 180 | 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° 401.0 | C° 205 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 428.0 | C° 220 | درجة حرارة الانصهار |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 15 | محتوى التعزيز |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 884731.8 | MPa 6100 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 17404.56 | MPa 120 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 754197.6 | MPa 5200 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 26106.84 | MPa 180 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | |
| - | ft·lb/in ² 3.33 | kJ/m ² 7.0 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 20.46 | kJ/m ² 43 | |
| - | ft·lb/in ² 24.74 | kJ/m ² 52 | |

| 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 شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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-jiao.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.