

AKROMID® A3 GF 15 1 natural (2308)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 15% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 15 1 natural (2308) هو بولي أميد 6.6 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 15% ومثبت بالحرارة مع صلابة وقوة متوسطة ولون كامن فاتح ومدرج في HB في UL. التطبيقات هي المكونات والعبوات بشكل أساسي في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E148915-101075625 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | صلابة جيدة | الميزات |
| - | - | مثبت حرارياً | |
| - | - | قوة متوسطة | |

الاستخدامات

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تطبيقات السيارات | المظهر |
| - | - | قطع هندسية | |
| - | - | أغلفة | |
| - | - | لون طبيعي | معرف الراتنج (ISO 1043) |
| - | - | PA66 ألياف زجاجية 15 | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.24 | الكثافة |
| Internal Method | - | cm 99.0 | التدفق الحلزوني |
| ISO 294-4 | - | % 1.4 | انكماش القالب |
| - | - | % 0.40 | |
| ISO 62 | - | % 6.7-7.3 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 2.5-2.7 | 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° 500.0 | C° 260 | |
| ISO 75-2/A | F° 473.0 | C° 245 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الحرارية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | /3.4E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |
| | | /1.1E-4 cm/cm | |
| | | C° | |
| 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 928243.2 | MPa 6400 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 20305.32 | MPa 140 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 3.5 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 884731.8 | MPa 6100 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 29007.6 | MPa 200 | 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 21.41 | kJ/m ² 45 | |

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.