

AKROMID® A3 GF 30 1 S3 black (3502)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 30 1 S3 black (3502) عبارة عن بولي أميد 6.6 مُعزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية، ومثبت بالحرارة، ومقاوم للصدمات الجافة مع صلابة وقوة عالية. التطبيقات هي أنظمة التوصيل والتثبيت، المستخدمة في درجات حرارة مرتفعة في صناعة السيارات والكهرباء

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مقاومة جيدة للصدمات | الميزات |
| - | - | مثبت حرارياً | |
| - | - | صلابة عالية | |
| - | - | قوة عالية | |
| - | - | تطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | موصلات | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | |
| - | - | مثبتات | |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | PA66-I ألياف زجاجية 30 | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.34 | الكثافة |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 1160304.0 | MPa 8000 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 24656.46 | MPa 170 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 4.5 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1189311.6 | MPa 8200 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 39160.26 | MPa 270 | إجهاد الانحناء |
| ISO 178 | - | % 4.7 | انفعال الانحناء عند الكسر |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 5.71 | kJ/m ² 12 | |
| - | ft·lb/in ² 8.09 | kJ/m ² 17 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 52.34 | kJ/m ² 110 | |
| - | ft·lb/in ² 47.58 | kJ/m ² 100 | |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 30 | محتوى التعزيز |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/A | F° 473.0 | C° 245 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| FMVSS 302 | - | mm/min | معدل الاحتراق |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |

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.