

AKROMID® A3 GM 15/15 black (1073)

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

وصف المنتج

AKROMID® A3 GM 15/15 أسود (1073) عبارة عن بولي أميد 6.6 مقوى بنسبة 15% من الألياف الزجاجية ومملوء بنسبة 15% من الخرز الزجاجي مع سطح جيد وانحناء منخفض. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات مع متطلبات سطح عالية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | خرز زجاجي، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | |
| - | - | تشطيب سطح جيد | الميزات |
| - | - | تشوه قليل | |
| - | - | تطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | تطبيقات هندسية | |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | - | PA66 ألياف زجاجية 15 + زجاج الخرز 15 | معرف الراتنج (ISO) (1043) |
| الخواص الفيزيائية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.35 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 1.4 | |
| - | - | % 0.40 | |
| ISO 62 | - | % 5.6 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 1.4 | امتصاص الرطوبة |
| أخرى | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 30 | محتوى التعزيز |
| الخواص الميكانيكية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 1102288.8 | MPa 7600 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 21030.51 | MPa 145 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1087785.0 | MPa 7500 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 31908.36 | MPa 220 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | | | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | ft·lb/in ² 19.51 | kJ/m ² 41 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 505.4 | C° 263 | |
| ISO 75-2/A | F° 471.2 | C° 244 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+13 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60112 | - | V 500 | مؤشر التتبع المقارن |
| 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.