

AKROMID® A3 ICF 30 black (5021)

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

وصف المنتج

AKROMID® A3 ICF 30 black (5021) عبارة عن بولي أميد 6.6 مُعزز بنسبة 30% من ألياف الكربون مع قوة انحناء عالية وخصائص انزلاق جيدة. التطبيقات هي أجزاء مجهدة ميكانيكيًا في جميع الصناعات

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | |
|--------------|--------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري |
| - | - | ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن |
| - | - | قوة عالية |
| - | - | أسود |
| - | - | معرف الراتنج (ISO 1043) PA66 CF30 |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|---------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.28 | الكثافة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 294-4 | - | - | انكماش القالب |
| - | - | % 0.70 | |
| - | - | % 0.20 | |
| ISO 1110 | - | % 1.9 | امتصاص الرطوبة |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 178 | - | % 2.5 | انفعال الانحناء عند الكسر |
| ISO 527-2/1 | psi 2900760.0 | MPa 20000 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 31908.36 | MPa 220 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 2.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 3190836.0 | MPa 22000 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 53664.06 | MPa 370 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | |
| - | ft·lb/in ² 3.81 | kJ/m ² 8.0 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 26.17 | kJ/m ² 55 | |
| - | ft·lb/in ² 26.17 | kJ/m ² 55 | |

| 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° 489.2 | C° 254 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | درجة حرارة الانصهار |
| DIN 52612 | - | W/m/K 0.42 | التوصيل الحراري |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+4 ohms | المقاومة السطحية |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.