

AKROMID® A3 GK 40 1 natural (1803)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 40% خرز زجاجي | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® A3 GK 40 1 طبيعي (1803) عبارة عن بولي أميد 6.6 مقوى بنسبة 40% من الخرز الزجاجي ومثبت بالحرارة مع انحناء منخفض ومظهر سطحي عالي ولون كامن فاتح. مجالات التطبيق هي أغلفة متكاملة للغاية في صناعة الأجهزة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | خرز زجاجي، 40% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | تشطيب سطح جيد | الميزات |
| - | - | مثبت حرارياً | |
| - | - | تشوه قليل | |
| - | - | الأجهزة | الاستخدامات |
| - | - | أغلفة | |
| - | - | - | - |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | لون طبيعي | المظهر |
| - | - | PA66 زجاج الخرز 40 | معرف الراتنج (ISO 1043) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.44 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 1.6 | |
| - | - | % 1.3 | |
| ISO 62 | - | % 5.1 | امتصاص الماء |
| ISO 1110 | - | % 1.8 | امتصاص الرطوبة |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 40 | محتوى التعزيز |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 797709.0 | MPa 5500 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 13778.61 | MPa 95.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 6.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 841220.4 | MPa 5800 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 21030.51 | MPa 145 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| إجهاد الانحناء | | | |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 1.43 | kJ/m ² 3.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 11.89 | kJ/m ² 25 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| درجة حرارة انحراف الحرارة | | | |
| - | - | - | |
| ISO 75-2/B | F° 446.0 | C° 230 | |
| ISO 75-2/A | F° 248.0 | C° 120 | |
| 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.