

# AKROMID® B3 GK 30 natural (2719)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% خرز زجاجي	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719) عبارة عن بولي أميد 6 مملوء بخرز زجاجي بنسبة 30%. يتميز بانخفاض الالتواء وتشطيب سطحي عالي ولون كامن فاتح. التطبيقات هي أغلفة وأغطية في صناعة السيارات والكهرباء والأثاث

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أثاث	
-	-	أغلفة	
-	-	لون طبيعي	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA6 GB30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 100	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 1.0	
ISO 62	-	% 6.5	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 2.1	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	-		صلابة المسافة البادئة للكرة
-	-	MPa --	
-	psi 26106.84	MPa 180	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 638167.2	MPa 4400	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 455419.32	MPa 3140	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 365.0	C° 185	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 306/B50	F° 401.0	C° 205	درجة حرارة تليين فيكات
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	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
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

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.