

AKROMID® B3 GF 30 RM-M natural (3291)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 30 RM-M الطبيعي (3291) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية يتمتع بصلابة وقوة عالية، وامتصاص محدود للرطوبة ولون خفيف طبيعي. التطبيقات تشمل الأجزاء السكنية وأجزاء أخرى مستقرة الأبعاد في صناعة السيارات والإلكترونيات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن
-	-	ثبات أبعاد جيد
-	-	صلابة عالية
-	-	قوة عالية
-	-	امتصاص رطوبة منخفض
-	-	تطبيقات السيارات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية
-	-	أغلفة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA6 + X GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة
Internal Method	-	cm 70.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.7	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 33358.74	MPa 230	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.2	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23931.27	MPa 165	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.6	انفعال الشد
ISO 178	psi 1392364.8	MPa 9600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	-
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	-
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	-

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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	-
ISO 75-2/C	F° 320.0	C° 160	-
DIN EN 11357-1	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	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.