

AKROMID® B3 GF 50 9 RM-M natural (3698)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 50 9 RM-M natural (3698) عبارة عن بولي أميد 6 مُحسَّن العملية ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 50%. يتميز بصلابة وقوة عاليتين للغاية، وامتصاص محدود للرطوبة ولون كامن فاتح. التطبيقات هي أغلفة وأجزاء أخرى ثابتة الأبعاد في صناعة السيارات والإلكترونيات

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف زجاجية، 50% 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 GF50	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.61	الكثافة
Internal Method	-	cm 50.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.70	انكماش قالب
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.2	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 40610.64	MPa 280	صلابة المسافة البادئة للكرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 50	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2320608.0	MPa 16000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 2494653.6	MPa 17200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 47862.54	MPa 330	إجهاد الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 329.0	C° 165	
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	
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.