

AKROMID® B3 GF 50 4 RM-M black (3221)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 50 4 RM-M black (3221) عبارة عن بولي أميد 6 مُثَبَّت كيميائيًا ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 50%. يتميز بامتصاص منخفض للرطوبة وتشطيب سطحي جيد جدًا. التطبيقات هي أغلفة وأجزاء أخرى ثابتة الأبعاد في صناعة السيارات والإلكترونيات التي تتطلب مقاومة عالية ضد مذيبيات CaCl₂، بالإضافة إلى سطح جيد جدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-
المواد المضافة	-	مثبت غير محدد	-
الميزات	-	مقاومة كيميائية جيدة	-
	-	ثبات أبعاد جيد	-
	-	تشطيب سطح جيد	-
	-	امتصاص رطوبة منخفض	-

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	المظهر
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	أسود	معرف الراتنج (ISO 1043)
-	-	PA6 + X GF50	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.60	الكثافة
Internal Method	-	cm 50.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.70	انكماش القالب
-	-	% 0.30	
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 2393127.0	MPa 16500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.0	انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 2436638.4	MPa 16800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 46412.16	MPa 320	إجهاد الانحناء
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 30.93	kJ/m ² 65	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 401.0	C° 205	
ISO 75-2/C	F° 329.0	C° 165	
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.