

AKROMID® B3 GF 40 RM-M black (3534)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 40 RM-M الأسود (3534) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 40% من الألياف الزجاجية مع امتصاص رطوبة مخفض. التطبيقات تشمل الأجزاء الداخلية الحساسة للرطوبة المتعلقة بالاستقرار الأبعاد والميكانيكي في صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	مقاوم للرطوبة	
-	-	امتصاص رطوبة منخفض	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 + X GF40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
Internal Method	-	cm 60.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 1.1	انكماش القالب
-	-	% 0.50	
ISO 1110	-	% 1.4	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 1885494.0	MPa 13000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 28282.41	MPa 195	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
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
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

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.