

AKROMID® B3 GF 15 9 RM-M black (3512)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 15 9 RM-M black (3512) هو بولي أميد 6 مُحسَّن العملية ومُدعَّم بنسبة 15% من الألياف الزجاجية، يتميز بسطح جيد وامتصاص محدود للرطوبة. تشمل مجالات التطبيق النموذجية المكونات ذات الأبعاد المطلوبة في صناعة السيارات مثل إطارات النوافذ وأغلفة الموصلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	امتصاص رطوبة منخفض	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تغليف نوافذ السيارات	
-	-	موصلات	
-	-	أغلفة	
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA6 + X GF15	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.28	الكثافة
Internal Method	-	cm 83.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.80	انكماش القالب
-	-	% 0.50	
ISO 1110	-	% 2.1	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 26106.84	MPa 180	صلابة المسافة البادئة للكرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 15	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 899235.6	MPa 6200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 696182.4	MPa 4800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 27557.22	MPa 190	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة انحراف الحرارة
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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.