

AKROMID® B3 GF 30 4 RM-M black (3476)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 30 4 RM-M الأسود (3476) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية ومستقر كيميائيًا يتمتع بصلابة وقوة عالية وامتصاص رطوبة منخفض. التطبيقات تشمل الأجزاء السكنية وأجزاء أخرى مستقرة الأبعاد في صناعة السيارات والإلكترونيات التي تتطلب مقاومة عالية ضد المذيبات CaCl₂, بالإضافة إلى سطح جيد جدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-
الميزات	-	مقاومة كيميائية جيدة	-
	-	ثبات أبعاد جيد	-
	-	تشطيب سطح جيد	-
	-	صلابة عالية	-
	-	قوة عالية	-
	-	امتصاص رطوبة منخفض	-

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	أسود	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 67.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.70	انكماش القالب
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.6	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 33358.74	MPa 230	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.8	انفعال الشد
ISO 178	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الانحناء

قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	

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° 392.0	C° 200	
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.