

AKROMID® A3 GF 30 5 black (2180)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألوفة

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 30 5 black (2180) عبارة عن بولي أميد 6.6 مثبت بالحرارة العالية ومعزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية مع صلابة وقوة عالية. التطبيقات هي أجزاء وظيفية في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	قطع هندسية	
-	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 ألياف زجاجية 30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.3	
-	-	% 0.20	
ISO 62	-	% 5.2-5.8	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.9-2.1	امتصاص الرطوبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 27557.22	MPa 190	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 38.06	kJ/m ² 80	
-	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 491.0	C° 255	
ISO 75-2/C	F° 410.0	C° 210	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/1.9E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/9.5E-5 cm/cm	
		C°	

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

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.