

AKROMID® B3 GF 30 1 XL black (4366)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 30 1 XL black (4366) هو مزيج بولي أميد مثبت حرارياً ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 30% مع كثافة منخفضة للغاية مقارنة بـ PA6 GF 30 القياسي. التطبيقات هي أساساً مكونات تقنية في صناعة السيارات والإلكترونيات، حيث يلزم تقليل الوزن والتكلفة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA6 + PP GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 9.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 78.5	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.0	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 21755.7	MPa 150	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.2	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1189311.6	MPa 8200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1261830.6	MPa 8700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 26686.99	MPa 184	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
-	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48	

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/B	F° 366.8	C° 186	
ISO 75-2/A	F° 320.0	C° 160	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	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
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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.