

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (2165)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (2165) عبارة عن بولي أميد 6 مُقَوَّى بألياف زجاجية بنسبة 30% يتميز بمقاومة للصدمات الباردة وصلابة وقوة عاليتين ولون كامن فاتح. التطبيقات هي أغلفة وأغطية لصناعة السيارات والأدوات الكهربائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA6-I GF30	معرف الراتنج (ISO) (1043)
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.33	الكثافة
ISO 1110	-	% 1.8	امتصاص الرطوبة
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 5.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 38435.07	MPa 265	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	kJ/m ²	
-	-	kJ/m ²	

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

الخواص الحرارية				
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار	
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B	-
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A	
درجة حرارة الانصهار	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1	

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

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.