

# AKROMID® B3 GF 30 S3 natural (2984)

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

## وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 30 S3 الطبيعي (2984) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية ومقاوم للصدمات الجافة مع صلابة وقوة عالية ولون خفيف طبيعي. التطبيقات تشمل الأجزاء السكنية والأغطية 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	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-		

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.33	الكثافة
Internal Method	-	cm 52.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.80	
ISO 1110	-	% 1.4	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 5.5	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	-	% 5.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحزرة
-	-	kJ/m <sup>2</sup>	
-	-	kJ/m <sup>2</sup>	

أخرى	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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.