

# AKROMID® A3 GF 30 S1 black (1365) 950058

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

## وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 30 S1 black 950058 (1365) هو بولي أميد 6.6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30%، ومقاوم للصدمات الباردة ويتميز بصلابة وقوة عالية. وتتمثل التطبيقات في الأجزاء التقنية ذات الدقة العالية لبناء المحركات وصناعة السيارات.

## 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
-	-	تحت غطاء محرك السيارة	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الكثافة
Internal Method	-	cm 69.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 1.2	انكماش قالب
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.7	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 1392364.8	MPa 9600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	kJ/m <sup>2</sup> 17	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 40.44	kJ/m <sup>2</sup> 85	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

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

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.