

# AKROMID® A3 GF 25 3 black (3094)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 25 3 black (3094) هو بولي أميد 6.6 مُنَوَّى ومدعم بألياف زجاجية بنسبة 25% مع صلابة وقوة عالية. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	تطبيقات هندسية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA66 ألياف زجاجية 25	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.32	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 957250.8	MPa 6600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 33358.74	MPa 230	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 3.6	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة إيزود المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 25	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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 & 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.