

# AKROMID® A3 GF 30 4 L black (4678)

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

## وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 30 4 L black (4678) عبارة عن مزيج بولي أميد مُعزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية ومثبت بالتحلل المائي/الكيميائي مع كثافة منخفضة مقارنة بـ PA6.6 GF 30 القياسي. التطبيقات هي بشكل أساسي أجزاء وظيفية في نظام التدفئة والتبريد في صناعة السيارات، حيث يلزم تقليل الوزن والتكلفة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	الحشو / ألياف زجاجية، 30% التعزيز حشو بالوزن
-	-	المواد المضافة مقاوم للتحلل المائي
-	-	الميزات كثافة منخفضة
-	-	الاستخدامات التطبيقات السيارات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 + PP GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.26	الكثافة
ISO 1110	-	% 1.2	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 1247326.8	MPa 8600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.8	انفعال الشد
ISO 178	psi 1247326.8	MPa 8600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	kJ/m <sup>2</sup> 16	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 474.8	C° 246	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 Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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.