

# AKROMID® A3 GF 40 black (2430)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 40 black (2430) هو بولي أميد 6.6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 40% ويتميز بصلابة وقوة عالية. وتتمثل التطبيقات بشكل أساسي في المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات هندسية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 ألياف زجاجية 40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.46	الكثافة
Internal Method	-	cm 72.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.2	
-	-	% 0.20	
ISO 62	-	% 4.3-4.7	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.7-1.9	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 39160.26	MPa 270	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		مؤشر درجة الحرارة
-	F° 302.0 - 266.0	C° 130-150	
-	F° 347.0 - 320.0	C° 160-175	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/A	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/C	F° 437.0	C° 225	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 40	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1899997.8	MPa 13100	معامل الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/5	psi 32633.55	MPa 225	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 52213.68	MPa 360	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	kJ/m <sup>2</sup> 17	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.2	kJ/m <sup>2</sup> 95	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	kJ/m <sup>2</sup> 100	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

**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.