

# AKROMID® A3 GF 60 1 black (2395)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 60 1 أسود (2395) عبارة عن بولي أميد 6.6 مقوى بنسبة 60% من الألياف الزجاجية ومثبت بالحرارة مع صلابة وقوة عالية جدًا، ومدرج في قائمة UL. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات. تطبيق آخر هو بثق الملف الشخصي العازل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	-
المواد المضافة	-	مثبت حراري	-
الميزات	-	مثبت حراريًا	-
	-	صلابة عالية	-
	-	قوة عالية	-
الاستخدامات	-		-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	قطع هندسية	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	بثق المظهر	طريقة المعالجة
-	-	PA66 ألياف زجاجية 60	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.71	الكثافة
Internal Method	-	cm 53.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.40	
ISO 62	-	% 3.2-3.7	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.0-1.2	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 47862.54	MPa 330	صلابة المسافة البادئة للكرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 60	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2973279.0	MPa 20500	معامل الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/5	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2871752.4	MPa 19800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	kJ/m <sup>2</sup> 19	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	kJ/m <sup>2</sup> 19	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 46.15	kJ/m <sup>2</sup> 97	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 40.44	kJ/m <sup>2</sup> 85	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		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° 455.0	C° 235	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

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

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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

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

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.