

# AKROMID® S3 GF 15 1 black (3316)

Nylon 610	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® S3 GF 15 1 black (3316) عبارة عن بولي أميد 6.10 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 15% ومثبت بالحرارة يتميز بقوة وصلابة متوسطتين وامتصاص أقل للرطوبة ومقاومة كيميائية عالية. تشمل التطبيقات الأجزاء الدقيقة لهندسة الأجهزة والميكانيكا الدقيقة بالإضافة إلى الموصلات والإطارات وما إلى ذلك في صناعة السيارات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-102012843	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	امتصاص رطوبة منخفض	الاستخدامات
-	-	قوة متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	المظهر
-	-	موصلات	
-	-	غلاف كهربائي	
-	-	تطبيقات هندسية	
-	-	أغلفة	
-	-	أسود	معرف الراتنج (ISO 1043)
-	-	PA610 GF15	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	الكثافة
Internal Method	-	cm 45.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش الغالب
-	-	% 1.1	
-	-	% 0.60	
ISO 1110	-	% 1.5	امتصاص الرطوبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 15	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الشد

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 527-2/5	-	% 5.5	انفعال الشد	
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0		
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0		
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60		
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75		

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة	
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220		
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190		
ISO 75-2/C	F° 167.0	C° 75.0		
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	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.