

# AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029) هو بولي أميد 6.6 سهل التدفق ومثبت حرارياً ومعزز بنسبة 50% من الألياف الزجاجية، يتميز بصلابة وقوة عالية، ومخصص لتقنية حقن الغاز. تشمل التطبيقات الأجزاء الهندسية التي يتم إنتاجها بتقنية حقن الغاز. علاوة على ذلك، يمكن استخدام AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029) في القوالب بالحقن القياسية للحصول على جودة سطح عالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قطع هندسية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	قابلة للحقن بمساعدة الغاز	طريقة المعالجة
-	-	قابلة للحقن	
-	-	PA66 ألياف زجاجية 50	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.57	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2538165.0	MPa 17500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	kJ/m <sup>2</sup> 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 50	محتوى التعزيز

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

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.