

# AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649) هو بولي أميد 6 سهل التدفق ومُثَبَّت حرارياً ومُدَعَّم بنسبة 50% من الألياف الزجاجية، يتميز بصلابة وقوة عاليتين جداً لتقنية حقن الغاز. تشمل التطبيقات الأجزاء الهندسية التي يتم إنتاجها بتقنية حقن الغاز. علاوة على ذلك، يمكن استخدام B28 GF 50 1 GIT black (5649) للقولبة بالحقن القياسية للحصول على جودة سطح عالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-
المواد المضافة	-	مثبت حراري	-
الميزات	-	تدفق جيد	-
	-	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	
-	-	PA6 GF50	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.55	الكثافة
ISO 1110	-	% 1.7	امتصاص الرطوبة

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2422134.6	MPa 16700	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 34083.93	MPa 235	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> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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.