

AKROMID® B3 GF 45 1 black (3851)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	45% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 45 1 الأسود (3851) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 45% من الألياف الزجاجية ومستقر حرارياً يتمتع بصلابة وقوة عالية جداً. التطبيقات تشمل بشكل رئيسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات وأجزاء عالية الضغط في صناعة الرياضة والترفيه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-101075626	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	قطع هندسية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	سلع رياضية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 GF45	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1885494.0	MPa 13000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 45686.97	MPa 315	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 4.5	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	
-	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 45	محتوى التعزيز

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° 392.0	C° 200	
ISO 75-2/C	F° 293.0	C° 145	
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

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.