

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black (2017) 950089

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية؛ 20% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017) عبارة عن بولي أميد 6 مُنَبَّت بالحرارة ومملوء بالمعادن بنسبة 20% ومقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 10%. يتميز بسطح جيد وثبات الأبعاد. مجالات التطبيق هي أغطية المحركات البصرية في صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدني، 20% حشو بالوزن	
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تحت غطاء محرك السيارة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 GF10+M20	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.60	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 899235.6	MPa 6200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 5.5	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة	
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215		
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185		
ISO 75-2/C	F° 131.0	C° 55.0		
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	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.