

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 grey (4561)

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 grey (4561) عبارة عن بولي أميد 6 مُثَبَّت بالحرارة ومملوء بالمعادن بنسبة 20% ومقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 10%. يتميز بسطح جيد وثبات الأبعاد. التطبيقات هي أغطية محركات جذابة بصرياً 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
-	-	رمادي	المظهر
-	-	PA6 GF10 + M20	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23931.27	MPa 165	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 5.6	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.57	kJ/m ² 3.3	
-	ft·lb/in ² 1.76	kJ/m ² 3.7	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 20.46	kJ/m ² 43	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	-	-	
ISO 75-2/C	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 352.4	C° 178	
	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

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.