

AKROMID® B3 CGM 6/20 black (4362)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	6.0% ألياف كربونية؛ 20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 CGM 6/20 black (4362) هو بولي أميد 6 مدعم بألياف الكربون بنسبة 6% ، ومدعم بألياف زجاجية بنسبة 20% مع صلابة وقوة عالية وموصلية كهربائية. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات ، حيث تكون موصلية المادة مطلوبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 6.0% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	
-	-	موصل	الميزات
-	-	موصل للكهرباء	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات هندسية	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 CF6 + GF20	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	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
IEC 60093	-	1.0E+3 to 1.0E+6 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+3 to 1.0E+6 ohms·cm	المقاومة الحجمية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
	F° 1202.0	C° 650	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-2-12			مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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.