

AKROMID® A3 CF 20 black (3132)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 CF 20 black (3132) هو بولي أميد 6.6 مدعم بألياف الكربون بنسبة 20% مع قوة اثناء عالية وخصائص انزلاق جيدة. التطبيقات هي مكونات محملة ميكانيكيًا بقوة في جميع القطاعات الصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قوة عالية	الميزات
-	-	تطبيقات صناعية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 CF20 (ISO 1043)	معرف الراتنج

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	
ISO 1110	-	% 2.1	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 2.5	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 2175570.0	MPa 15000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 2030532.0	MPa 14000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 42061.02	MPa 290	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	kJ/m ²	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 503.6	C° 262	
ISO 75-2/A	F° 489.2	C° 254	
ISO 75-2/C	F° 433.4	C° 223	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	3.7E+3 ohms	المقاومة السطحية	
IEC 60093	-	4.9E+6 ohms·cm	المقاومة الحجمية	
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.