

AKROMID® A3 ICF 20 black (5102)

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

وصف المنتج

AKROMID® A3 ICF 20 black (5102) عبارة عن بولي أميد 6.6 مُعزز بنسبة 20% من ألياف الكربون مع قوة انحناء عالية وخصائص انزلاق جيدة. التطبيقات هي أجزاء مجهدة ميكانيكيًا في جميع الصناعات

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن
-	-	قوة عالية
-	-	أسود
-	-	معرف الراتنج (ISO 1043) PA66 CF20

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.23	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.25	
ISO 1110	-	% 2.3	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 2320608.0	MPa 16000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 27557.22	MPa 190	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 2030532.0	MPa 14000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 19.98	kJ/m ² 42	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 20	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار
DIN 52612	-	W/m/K 0.34	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+4 ohms	المقاومة السطحية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.