

AKROMID® B3 ICF 20 black (5103)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 ICF 20 black (5103) عبارة عن بولي أميد 6 مدعم بألياف الكربون بنسبة 20%. يتميز بقوة انحناء عالية وخصائص انزلاق جيدة. تشمل التطبيقات الأجزاء ذات الإجهاد الميكانيكي العالي في جميع الصناعات

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن
-	-	قوة عالية
-	-	أسود
-	-	معرف الراتنج (ISO 1043) PA6 CF20

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.10	
ISO 1110	-	% 2.6	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1958013.0	MPa 13500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 34809.12	MPa 240	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 24.74	kJ/m ² 52	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	

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° 395.6	C° 202	درجة حرارة انحراف الحرارة
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+4 ohms	المقاومة السطحية
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.