

AKROMID® B3 ICF 30 black (5119)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 ICF 30 black (5119) عبارة عن بولي أميد 6 مدعم بألياف الكربون بنسبة 30%. 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	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قوة جيدة	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 CF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.28	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	
ISO 1110	-	% 2.1	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 2.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 3335874.0	MPa 23000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2610684.0	MPa 18000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 42061.02	MPa 290	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
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	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	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+3 ohms	المقاومة السطحية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
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.