

AKROMID® A3 ICF 40 black (5116)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 ICF 40 black (5116) عبارة عن بولي أميد 6.6 مُعزز بنسبة 40% 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	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قوة عالية	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 CF40 (ISO 1043)	معرف الراتنج

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.34	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	cm 36.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	
ISO 1110	-	% 1.5	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 1.8	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 4786254.0	MPa 33000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 1.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 4351140.0	MPa 30000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 53664.06	MPa 370	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
-	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 40	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار
DIN 52612	-	W/m/K 0.47	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+3 ohms	المقاومة السطحية
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.