

AKROMID® B3 ICF 15 black (5026)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 ICF 15 black (5026) عبارة عن بولي أميد 6 مدعم بألياف الكربون بنسبة 15%. 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، 15% حشو بالوزن
-	-	قوة عالية
-	-	أسود
-	-	معرف الراتنج (ISO 1043) PA6 CF15

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	cm 36.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.10	
ISO 1110	-	% 2.7	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.5	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	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 20.94	kJ/m ² 44	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 15	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار
DIN 52612	-	W/m/K 0.31	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+5 ohms	المقاومة السطحية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

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.