

Badamid® T70 CF30

Nylon 6/6T	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن مقواة بألياف كربونية بنسبة 30% مع خصائص ميكانيكية فائقة، وثبات أبعاد عالي، وموصلية كهربائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	موصل للكهرباء	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.26	الكثافة
ISO 62	-	% 4.3-5.3	امتصاص الماء
-	-	% 0.80-1.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 3190836.0	MPa 22000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 47862.54	MPa 330	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 518.0	C° 270	
ISO 75-2/A	F° 518.0	C° 270	
ISO 3146	F° 563.0	C° 295	درجة حرارة الانصهار (DSC)
IEC 216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 500.0	C° 260	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 644.0 - 590.0	C° 310-340	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	درجة حرارة القالب

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.