

Badamid® A70 CF20 HHC

Nylon 66	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف كربونية	المادة المألوفة

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 مُتَبَّت بالحرارة، درجة قولبة بالحقن، تدعيم بـ 20% من ألياف الكربون للمنتجات التقنية ذات الخصائص الكهربائية الجيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	خصائص كهربائية جيدة	الميزات
-	-	قطع هندسية	الاستخدامات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ISO 62	-	-	امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	-	% 6.8	
	-	% 2.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2393127.0	MPa 16500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 32633.55	MPa 225	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 45686.97	MPa 315	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
-	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 473.0	C° 245	
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
ISO 3146	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار (DSC)
IEC 216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 464.0	C° 240	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+3 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60112	-	V 100	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

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° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	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.