

Badamid® C70 FR HF

Nylon 66/6	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

نوع قولبة بالحقن مثبط للهب خالٍ من الهالوجين والفوسفور، على سبيل المثال للمكونات الكهربائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	
-	-	أجزاء كهربائية	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.16	الكثافة

امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 8.0-9.0	
-	-	% 2.6-3.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الشد
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	MPa --	
ISO 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	
ISO 527-2/5	psi 12328.23	MPa 85.0	
-	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% --	
ISO 527-2/50	-	% 5.0	
ISO 527-2/5	-	% 5.0	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-	kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2	F° 410.0	C° 210	
B	F° 158.0	C° 70.0	
/ISO 75-2			
A			
ISO 3146	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53752	-	6.0E-5 إلى 1.0E-4 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	6.0E-5 إلى 1.2E-4 cm/cm/°C	
IEC 216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 224.6	C° 107	
-	F° 392.0	C° 200	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.90	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.020	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	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.