

Badamid® LC70 FR HF

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

وصف المنتج

نوع قوبلة بالحقن ميثب للهلب وخالي من الهالوجين والفوسفور، أي للمكونات الكهربائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-227344	بطاقة UL الصفراء
-	-	ميثب للهلب	المواد المضافة
-	-	ميثب للهلب خالي من الهالوجين محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	الميزات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات

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 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	
ISO 527-2/5	psi 12328.23	MPa 85.0	
-	-	-	انفعال الشد
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 2.14	kJ/m ² 4.5	قوة صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 410.0	C° 210	
/ISO 75-2 A	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 3146	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752		6.0E-5 إلى 1.0E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	6.0E-5 إلى 1.2E-4 cm	
-	-	cm/°C	
-	-		
IEC 60216	-		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	-	3.60	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.020	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	F° 1562.0	C° 850	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1427.0	C° 775	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.