

Badamid® LC70 M30 TM-Z3

Nylon 66/6	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% معدن	المادة المألئة

وصف المنتج

Badamid® LC70 M30 TM-Z3 عبارة عن مادة بولي أميد 6 + 6 PA 66/6 (نايلون 6 + نايلون 66/6) مملوءة بنسبة 30% معادن. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Badamid® LC70 M30 TM-Z3: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.37	الكثافة
ISO 62	-	5.6 %	امتصاص الماء
-	-	1.8 %	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 565648.2	MPa 3900	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 9137.39	MPa 63.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 20	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 95.16	kJ/m ² 200	
-	-	kJ/m ² 300	

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	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	6.5E-5 cm/cm/°C	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.90	السماحية النسبية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	0.015	عامل التبيد
IEC 60112	-	V 575	مؤشر التبع 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° 581.0 - 545.0	C° 285-305	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 176.0	C° 80.0-110	درجة حرارة القالب

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

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.