

Badamid® LB70 M30

Nylon 6	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Badamid® LB70 M30 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% معادن. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Badamid® LB70 M30: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-227331	بطاقة UL الصفراء
-	-	معدني، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
ISO 62	-	% 5.9-6.5	امتصاص الماء
-	-	% 2.2-2.6	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 667174.8	MPa 4600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	
-	ft·lb/in ² 90.4	kJ/m ² 190	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.09	kJ/m ² 6.5	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 383.0	C° 195	
/ISO 75-2 A	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 3146	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	5.0E-5 إلى 8.0E-5 cm	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	cm/°C	
-	-	5.0E-5 إلى 7.0E-5 cm	
-	-	cm/°C	
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 212.0	C° 100	
-	F° 356.0	C° 180	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.50	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.020	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 450	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° 554.0 - 518.0	C° 270-290	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.