

Badamid® LB70 GF M60 FR HF

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

وصف المنتج

Badamid® LB70 GF M60 FR HF عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Badamid® LB70 GF M60 FR HF: مُصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-227339	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.67	الكثافة

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/5	-	% 1.8	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.81	kJ/m ² 3.8	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/A	F° 383.0	C° 195	
ISO 3146	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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	-	4.50	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.015	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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° 194.0 - 140.0	C° 60.0-90.0	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.