

Badamid® LB70 GF25

Nylon 6	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Badamid® LB70 GF25 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Badamid® LB70 GF25: مُصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-227326	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.32	الكثافة
ISO 62	-	% 6.8-7.5	امتصاص الماء
-	-	% 2.1-2.5	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
-	ft·lb/in ² 38.06	kJ/m ² 80	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 428.0	C° 220	
/ISO 75-2 A	F° 410.0	C° 210	
ISO 3146	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/2.5E-5 cm إلى 2.0E-5 cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/7.0E-5 cm إلى 6.0E-5 cm/°C	
IEC 60216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 275.0	C° 135	
-	F° 392.0	C° 200	

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	-	3.80	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.025	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 575	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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.