

## Badamid® B70 GF/M30 FR

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

### وصف المنتج

Badamid® B70 GF/M30 FR هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) تحتوي على 30% زجاج \ معدن. هذا المنتج متوفر في أوروبا. الخصائص الرئيسية لـ Badamid® B70 GF/M30 FR هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

### المواصفات الفنية

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

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.51	الكثافة
ISO 62	-	% 5.2	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 1.7	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1131296.4	MPa 7800	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85 ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	- kJ/m <sup>2</sup> 6.0 kJ/m <sup>2</sup> 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41 ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	- kJ/m <sup>2</sup> 45 kJ/m <sup>2</sup> 50	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	- kJ/m <sup>2</sup> 5.0 kJ/m <sup>2</sup> 7.0	صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 419.0 F° 392.0	- C° 215 C° 200	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار (DSC)
ISO 11359-2	-	/3.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي 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			

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	3.70	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	0.019	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	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

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

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

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