

## Badamid® UL B70 GF30 H

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

### وصف المنتج

Badamid® UL B70 GF30 H عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30%. هذا المنتج متوفر في أوروبا. Badamid® الخصائص الرئيسية لـ UL B70 GF30 H هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	جسيم	الأشكال

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الكثافة
ISO 62	-	% 6.7	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 2.1	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1356105.3	MPa 9350	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 35534.31	MPa 245	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66 ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 14 kJ/m <sup>2</sup> 15	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06 ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 80 kJ/m <sup>2</sup> 90	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71 ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 12 kJ/m <sup>2</sup> 15	صدمة إيژود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 428.0 F° 410.0	C° 220 C° 210	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار (DSC)
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	2.0E-5 cm/cm/°C 6.2E-5 cm/cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093			

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.80	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	0.023	عامل التبيد
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
UL 94	-	HB	
UL 94	-	HB	

## 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

**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.