

Badamid B70 GF30 TM-Z1

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

وصف المنتج

Badamid®B70 GF30 TM-Z1 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6)، والتي تحتوي على مادة مقواة بـ 30% من الألياف الزجاجية. هذا المنتج متوفر في أوروبا. الخصائص الرئيسية لـ Badamid®B70 GF30 TM-Z1 هي: مشط للهيب / تصنيف للهيب.

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 ³ 1.35	الكثافة
ISO 62	-	6.3 %	امتصاص الماء
ISO 62	-	2.0 %	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1276334.4	MPa 8800	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 33358.74	MPa 230	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 6.66 ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 14 kJ/m ² 16	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 40.44 ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 85 kJ/m ² 95	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 4.76 ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 10 kJ/m ² 15	صدمة إيژود 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 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	- 2.3E-5 cm/cm/°C 6.3E-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	-	3.70	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.