

Badamid® UL C70 GF20 FR

Nylon 66/6	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Badamid® UL C70 GF20 FR عبارة عن مادة كوبوليمر بولي أميد 66/6 (نايلون 66/6)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 20%. هذا المنتج متوفر في أوروبا. Badamid® الخصائص الرئيسية لـ UL C70 GF20 FR هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
ISO 62	-	% 4.6	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 1.7	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 4.76 ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 10 kJ/m ² 11	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 26.17 ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 55 kJ/m ² 60	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 3.81 ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 8.0 kJ/m ² 9.0	صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 446.0 F° 419.0	C° 230 C° 215	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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	-	3.60	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	0.016	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 375	مؤشر التتبع المقارن

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
UL 94	-	V-0	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

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

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

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