

Badamid® B70 FR HF

Nylon 6	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Badamid®B70 FR HF عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). هذا المنتج متوفر في أوروبا. Badamid® الخصائص الرئيسية لـ B70 FR HF هي: مثبط للهيب/لهب مُصنّف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-549443	بطاقة UL الصفراء
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 62	-		امتصاص الماء
ISO 62	-	% 8.1	
ISO 62	-	% 2.5	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 14	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/A	F° 176.0	C° 80.0	
ISO 3146	F° 431.6	C° 222	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	-	3.70	ثابت العزل الكهربائي

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
UL 94	-	V-0	
UL 94	-	V-0	

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.