

Badamid® B70 TM-Z3

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

وصف المنتج

درجة قلبية بالحقن قياسية معدلة كيميائيًا، فائقة الصلابة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة فائقة الارتفاع	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.06	الكثافة
ISO 62	-	% 8.1	امتصاص الماء
-	-	% 2.6	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 75-2 A	F° 149.0	C° 65.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/8.4E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
IEC 216	-		الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 158.0	C° 70	
-	F° 320.0	C° 160	

الخواص الكهربائية 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 60243-1	-	kV/mm 100	القوة الكهربائية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-	3.20	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.012	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	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.