

Badamid® B80

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

وصف المنتج

مناسب للثق والقولبة بالحقن مع نسبة متوازنة جيدًا من الخصائص الميكانيكية وقابلية المعالجة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	ثق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 62	-	% 9.5	امتصاص الماء
-	-	% 3.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 30	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 356.0	C° 180	
/ISO 75-2 A	F° 149.0	C° 65.0	
ISO 3146	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/8.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
IEC 216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 158.0	C° 70	
-	F° 356.0	C° 180	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية	
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية	
IEC 60243-1	-	kV/mm 100	القوة الكهربائية	
IEC 60250	-	3.50	السماحية النسبية	
IEC 60250	-	0.030	عامل التبديد	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن	
UL 94	-		تصنيف اللهب	
-	-	V-2		
-	-	V-2		

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° 500.0 - 464.0	C° 240-260	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.