

## Badamid® A70 L

Nylon 66	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن معدلة صعبة وسهلة التدفق وسريعة المعالجة

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق منخفض	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	الكثافة
ISO 62	-	% 8.0	امتصاص الماء
-	-	% 2.7	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 25	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	

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° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/8.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
IEC 216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	-	80.0	
-	F° 356.0	C° 180	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093 - -	- - -	ohms -- 1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093 - -	- - -	ohms·cm -- 1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1 - -	- - -	kV/mm -- kV/mm 100	القوة الكهربائية
IEC 60250 - -	- - -	-- 3.20	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	-- 0.024	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94 - -	- - -	HB HB	تصنيف اللهب

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° 572.0 - 536.0	C° 280-300	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.