

## Badamid® LA70 L

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

### وصف المنتج

Badamid® LA70 L عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Badamid® LA70 L: مُصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

### المواصفات الفنية

#### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-580740	بطاقة UL الصفراء

#### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	الكثافة
ISO 62	-	% 8.2	امتصاص الماء
-	-	% 2.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 15	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	kJ/m <sup>2</sup> 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 392.0	C° 200	
/ISO 75-2 A	F° 140.0	C° 60.0	
ISO 3146	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/8.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 120	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	3.30	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.015	عامل التبديد

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع 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° 554.0 - 536.0	C° 280-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 158.0	C° 70.0-90.0	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.