

Badamid® LA70 S K

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

وصف المنتج

Badamid® LA70 S K هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Badamid® LA70 S K: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-227349	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
ISO 62	-	% 8.0-9.0	امتصاص الماء
-	-	% 2.5-3.1	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.3	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 15	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 464121.6	MPa 3200	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 428.0	C° 220	
/ISO 75-2 A	F° 167.0	C° 75.0	
ISO 3146	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/7.0E-5 to 1.0E-4 cm cm/°C	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
IEC 60216	-	-	الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة
-	F° 210.2	C° 99	
-	-	C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.20	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.025	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° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 104.0	C° 40.0-80.0	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.