

Badamid® LA70 H

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

وصف المنتج

Badamid® LA70 H هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E189230-227350	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 9.0	
-	-	% 3.0	

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 25	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 420610.2	MPa 2900	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	-	kJ/m ² 5.5	

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° 249.8	C° 121	
-	F° 392.0	C° 200	

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 500	مؤشر التتبع المقارن

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° 536.0 - 500.0	C° 260-280	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.