

Badamid® PA12 H UV EX

Nylon 12	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

PA12 ملدن وغير مقوى ومثبت بالحرارة ومحمي من الأشعة فوق البنفسجية؛ مناسب تمامًا لبيثق الأنابيب الهوائية وأنابيب التفريغ لمكايح الطاقة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	Plasticizer	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	Plasticized	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	Pneumatic Applications	
-	-	أنابيب	
-	-	بيثق	طريقة المعالجة
-	-	>PA12<	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			معرف الراتنج (ISO) (1043)
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.03	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 62	-	% 0.70	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	62	صلابة روكويل
ISO 868	-	70	صلابة شور
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 4206.1	MPa 29.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 25	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الانحناء
ISO 9352	-	mg 8.0	مقاومة التآكل
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 1.43	kJ/m ² 3.0	
-	ft·lb/in ² 57.1	kJ/m ² 120	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 75-2 B	F° 212.0	C° 100	
/ISO 75-2 A	F° 134.6	C° 57.0	
ISO 3146	F° 339.8	C° 171	درجة حرارة الانصهار (DSC)
DIN 53752	-	/1.7E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	المقاومة الحجمية

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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.