Nypol® PA B3 HL UV NTLA010 NT373 MSP

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليأميد 6 قياسي مزيت، مع حماية من الأشعة فوق البنفسجية، مجموعة جيدة من الخصائص الحرارية، الكهربائية والميكانيكية. مثالي لتشكيل الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مشحم	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	>PA 6<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13-1.15 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.0-1.5 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	205 C°	401.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	210-225 C°	410.0 - 437.0 F°	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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