NYCOA Polyamide 2301

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon+TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 2301 عبارة عن بوليمر نايلون مرن للغاية TPE مناسب لمعالجة البثق والقولبة بالحقن. تتم معالجة NYCOA 2301 بسهولة بضغط حقن منخفض مقارنة بالنايلون الآخر المعدل بالصدمات. يمكن قولبته وبثقه على المعدات القياسية. يوصى باستخدام NYCOA 2301 للتطبيقات التي تتطلب متانة فائقة مثل الخراطيم والموصلات وأغلفة الأدوات وأجزاء الأجهزة وعناصر الأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك قابلية تشغيل جيدة مرونة جيدة متانة جيدة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	Pipe مكونات الأجهزة المنزلية موصل هيكل	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	1.2 % 1.4 %		
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	52.1 MPa	7556.48 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	896 MPa	129954.05 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	35.9 MPa	5206.86 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	212 C°	413.6 F°	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.1	F° 159.98	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	18.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	3.0:1.0	-	-

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.