NYCOA Polyamide 2012

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

وصف المنتج

NYCOA 2012 عبارة عن بوليمر نايلون مرن TPE مناسب بشكل خاص لتطبيقات البثق والقولبة بالحقن. يتميز بلزوجة ذوبان عالية باعتدال وقابلية معالجة ممتازة وينتج مواد نهائية قوية ومرنة للغاية. يوصى باستخدام NYCOA 2012 للتطبيقات التي تتطلب سهولة التدفق والمتانة الاستثنائية والمرونة مع انخفاض امتصاص الرطوبة. توفر لزوجته وقوته الذائبة سهولة المعالجة للأنابيب والملفات التعريفية والمواد المقولبة. يتم الاحتفاظ بالمقاومة الحرارية العالية NYCOA 2012 يتميز بمقاومة ممتازة للصدمات ومرونة دون استخدام الملدنات أو الإضافات الأخرى المتسربة. وهي متوفرة مع حزم إضافات مخصصة: مثبت حراري، مثبت للأشعة فوق البنفسجية، مثبط للهب و / أو ألوان مخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	استرطابية منخفضة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مرن لزوجة متوسطة وعالية	- -	- -
الاستخدامات	Pipe fittings مظهر	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		- - -	ASTM D570 ASTM D570 ASTM D570
	1.0 % 5.5 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	205 C°	401.0 F°	-

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.