NYCOA Polyamide 2245

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

وصف المنتج

NYCOA 2245 عبارة عن بوليمر نايلون مرن للغاية TPE تم تطويره لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق. يوفر التركيب الكيميائي لـ NYCOA 2245 أداءً محسّنًا للصدمات في درجات الحرارة المحيطة أو المنخفضة، وزيادة المرونة لتلبية أداء أعلى للصدمات. يتم الاحتفاظ بالمقاومة الحرارية والكيميائية العالية المتأصلة في النايلون 6. تعزز كيمياء الراتينج التصاقًا جيدًا بالبولي أوليفينات والمواد الأخرى، دون مشكلة الهجرة المرتبطة باستخدام الملدنات. بالإضافة إلى ذلك، توفر لزوجة الذوبان العالية وقوة الذوبان معالجة متميزة للأنابيب والمقاطع والألواح والخيوط الأحادية. يتوفر هذا المنتج مع حزم إضافات مخصصة: مثبت حراري ومثبت للأشعة فوق البنفسجية ومثبط للهب وألوان مخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة حرارة عالية لزوجة عالية	- -	
الاستخدامات	خيط أحادي Pipe fittings ورقة مظهر	- - - -	- - - -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.01 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	1.0 % 1.2 %		
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	63	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	448 MPa	64977.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.