NYCOA Polyamide 1485 HS

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

وصف المنتج

NYCOA 1485 HS هو كوبوليمر نايلون مُثبت بالحرارة TPE يوفر متانة ومرونة وقوة فائقة. إنه مناسب بشكل خاص لمعالجة البثق. يوفر التركيب الكيميائي لـ NYCOA 1485 HS أداءً محسّنًا للتأثير في درجات الحرارة المحيطة أو المنخفضة، وزيادة المرونة لتلبية أداء تأثير أعلى. يتم الاحتفاظ بالمقاومة الحرارية والكيميائية العالية المتأصلة في النايلون 6. تعزز كيمياء الراتينج التصاقًا جيدًا بالأوليفينات والمواد الأخرى. هذا المنتج متوفر مع حزم إضافات مخصصة: مثبت للأشعة فوق البنفسجية، ومثبط للهب وألوان مخصصة. تشمل التطبيقات النموذجية الأنابيب الملتوية والملامح المعقدة وبثق الأنابيب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	Piping system Pipe fittings مظهر	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	Pipeline extrusion molding بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	2.0 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	600 MPa	87022.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	330 J/m	6.18 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.