NYCOA Polyamide 2090 HS

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

وصف المنتج

NYCOA 2090 HS عبارة عن بوليمر نايلون متوسط اللزوجة TPE مناسب بشكل خاص لتطبيقات البثق. توفر هذه المادة توازنًا متميزًا بين المتانة والمرونة والقوة، مع تحسين مقاومة اللهب. يتم الاحتفاظ بالمقاومة الحرارية والكيميائية العالية المتأصلة في النايلون 6. يوفر NYCOA 2090 HS لزوجة ذوبان عالية وقوة ذوبان وبالتالي قابلية معالجة متميزة للأنابيب والملفات التعريفية والألواح والخيوط الأحادية. هذا المنتج متاح مع حزم إضافات مخصصة: مثبت للأشعة فوق البنفسجية وألوان مخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
	مثبطات اللهب	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	خيط أحادي Pipe fittings ورقة مظهر	- - - -	- - - -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.2 % 1.4 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	586 MPa	84992.27 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	204 °C	399.2 °F	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1 °C	159.98 °F	-
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.