NYCOA Polyamide 7551 T

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 7551 T هو سبيكة نايلون 12 مستقرة حرارياً تقدم متانة ومرونة وقوة تأثير ممتازة. تم صياغته خصيصًا ليقدم مقاومة ممتازة لكلوريد الزنك وسوائل السيارات الأخرى. يوفر هذا المادة مقاومة عالية لامتصاص الرطوبة. NYCOA 7551 T مناسب لكل من قولبة الحقن والبثق. يظهر معالجة ممتازة، ومقاومة كيميائية، واستقرار حراري جيد وتوازن ممتاز في الخصائص الميكانيكية. هذه الدرجة متاحة مع حزم إضافية مخصصة: مثبت للأشعة فوق البنفسجية، مثبطات اللهب و/أو ألوان مخصصة. التطبيقات النموذجية تشمل أنابيب السيارات عالية الأداء؛ فرامل الهواء، خطوط الوقود وخطوط التشحيم والبثق بالملف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة الرطوبة	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مقاومة الزيت	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الشحوم	-	-
	ثبات حراري	-	-
	متانة جيدة	-	
الاستخدامات	Pipe fittings	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
	خط الوقود	-	-
	مظهر	-	-
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.01 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.34 %	-	ASTM D570
	1.0 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	400 MPa	58015.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C°	-	-

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.