NYCOA Polyamide 2176

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

وصف المنتج

NYCOA 2176 عبارة عن راتينج عالي اللزوجة مناسب بشكل خاص لمعالجة البثق. توفر لزوجة الذوبان العالية وقوة الذوبان الجيدة للغاية سهولة المعالجة للأنابيب والمقاطع المعقدة وبثق المغزل. تمت صياغة NYCOA 2176 خصيصًا لتقديم مرونة وقوة عالية ومتانة فائقة ومقاومة عالية للصدمات، حتى في درجات الحرارة المنخفضة. توفر السبيكة إمكانية إعادة تدوير محسنة مع الحد الأدنى من الخسارة في الخصائص الفيزيائية بعد البثق المتكرر. تعمل هذه المادة بشكل جيد في التطبيقات التي تتطلب نعومة وليونة ومقاومة استثنائية للصدمات. يتوفر NYCOA 2176 مع حزم إضافات مخصصة: مثبت حراري ومثبت للأشعة فوق البنفسجية و/أو مثبط للهب. تشمل تطبيقات البثق النموذجية مغازل الخراطيم لفلكنة المطاط والخراطيم الهيدروليكية وعالية الضغط والأنابيب المرنة وأنابيب التفريغ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	Plasticized	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	ناعم	-	-
	مطيلية	-	
	لزوجة عالية	-	
الاستخدامات	Pipe	-	-
	Pipe fittings	-	-
	مظهر	-	-
	تطبيق هيدروليكي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
	1.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	64	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	634 MPa	91954.09 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر 850 جول/م	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 217	F° 422.6	DSC

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°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.