NYCOA Polyamide 471 R

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 471 R هو راتنج نايلون 6 ذو لزوجة متوسطة ومناسب بشكل خاص لمعالجة البثق. إنه يمتلك مزيجًا ممتازًا من القوة والمتانة؛ بالإضافة إلى مقاومة ممتازة للحرارة والمواد الكيميائية والتآكل المتأصلة في النايلون 6. توفر لزوجة وقوة الذوبان العالية سهولة المعالجة من قالب مسطح أو دائري. وبالمثل، تمت معالجة الأنابيب والمواسير والأشرطة بنتائج ممتازة. يمكن إنجاز قولبة الحقن للأجزاء عالية القوة بدورات قولبة مماثلة لتلك التي يتم الحصول عليها مع راتنجات الدرجة ذات الأغراض العامة، على الرغم من أن درجات حرارة الأسطوانة الأعلى قد تكون مطلوبة في بعض الأحيان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	متانة جيدة	-	-
	لزوجة متوسطة	-	

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Strap Piping system Pipe fittings	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	Pipeline extrusion molding بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.6 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	1.6 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	177 C°	350.6 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	220 °C	428.0 °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.