NYCOA Polyamide 2001

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

وصف المنتج

NYCOA 2001 عبارة عن راتينج نايلون 6 مرن وعالي اللزوجة ومعدل التأثير لمعالجة البثق والقولبة بالحقن. NYCOA 2001 عبارة عن راتينج عالي اللزوجة يتميز بمقاومة عالية جدًا للصدمات وقوة ذوبان عالية ومتانة استثنائية. يوصى باستخدام NYCOA 2001 للمقاطع والأنابيب المبثوقة التي تتطلب متانة جيدة جدًا، حتى في درجات الحرارة المنخفضة. تشمل تطبيقات القولبة بالحقن واقيات السلامة وأجزاء الأجهزة ذات الملمس الناعم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	لزوجة عالية	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pipe fittings حاجز حماية مكونات الأجهزة المنزلية مظهر	- - - -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.52 g/10 min	-	ASTM D1238
	6.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
	1.7 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	67.6 MPa	9804.57 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1690 MPa	245114.22 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 الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 150	F° 302.0	ASTM D648
	C° 55.6	F° 132.08	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
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	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	16.0:1.0	-	-
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.