NYCOA Polyamide 2038

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	6.0% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 2038 عبارة عن راتينج نايلون 6 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 6٪ يوفر صلابة وثباتًا أبعادًا متزايدين. تمت صياغته لتقديم قابلية معالجة متميزة ومقاومة كيميائية وتوازن عام ممتاز للخصائص الميكانيكية. NYCOA 2038 متاح في درجات مستقرة للأشعة فوق البنفسجية وألوان مخصصة ودرجات معدلة للصدمات. بالإضافة إلى ذلك، تتمتع هذه المادة بمقاومة كيميائية ممتازة للشحوم والزيوت والهيدروكربونات الأخرى. NYCOA 2038 مناسب للقولبة بالحقن للأغراض العامة ويمكن العثور عليه في التطبيقات التي تشمل التروس وعناصر الأجهزة وأجزاء تشذيب الأعشاب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 6.0% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلب، جيد	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	-
	عام	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	معدات الحدائق والمروج ترس	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.80 % 1.0 %		
امتصاص الماء	1.4 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	ASTM D648
	C° 175	F° 347.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	DSC

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.