NYCOA Polyamide ASN 27 250 KNF

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA ASN 27/250 KNF هو راتنج نايلون 6 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 25٪، ومثبت بالحرارة، ومزلق يستخدم في قولبة الحقن. تم تصميم هذه المادة خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب صلابة عالية ومتانة وثبات الأبعاد وعمر خدمة أطول من NYCOA ASN 27/250 KNF متوفر بألوان ثابتة للأشعة فوق البنفسجية وألوان مخصصة ودرجات معدلة للتأثير. كما أن لديها مقاومة كيميائية ممتازة للشحوم والزيوت والهيدروكربونات الأخرى. NYCOA ASN 27/250 KNF مناسب لقولبة الحقن ويمكن العثور عليه في تطبيقات مثل أغلفة الأدوات الكهربائية ومكونات العشب والحديقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
	مادة تشحيم	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الشحوم	-	-
	ثبات حراري	-	-
	متانة جيدة	-	
	تشحيم	-	
الاستخدامات	معدات الحدائق والمروج	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	-
	هيكل	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40 %	-	ASTM D955
	0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8050 MPa	1167555.9 psi	ASTM D638
قوة الشد	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6930 MPa	1005113.34 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	235 MPa	34083.93 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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		-	ASTM D648
	218 C°	424.4 F°	ASTM D648
	204 C°	399.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	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	-	-

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