NYCOA Polyamide ASN 27 300 KNF

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA ASN 27/300 KNF هو راتنج نايلون 6 مدعوم بألياف زجاجية بنسبة 30% ومستقر حراريًا يستخدم في قولبة الحقن. تتميز هذه الدرجة بقوة وصلابة ممتازة، واستقرار أبعاد، وعمر خدمة أكبر من الدرجات القياسية من النايلون المدعوم بالألياف الزجاجية. يتوفر NYCOA ASN 27/300 KNF بألوان مخصصة مستقرة للأشعة فوق البنفسجية، ودرجات معدلة التأثير. كما أنه يتمتع بمقاومة كيميائية ممتازة للزيوت والشحوم والهيدروكربونات الأخرى. التطبيقات النموذجية تشمل دواسات السيارات، وأجزاء أدوات الطاقة، وأجزاء معدات الحدائق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلب، جيد	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الشحوم ثبات حراري	- -	
الاستخدامات	معدات الحدائق والمروج أدوات كهربائية/أخرى تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.30 % 0.50 %		
امتصاص الماء	1.2 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9450 MPa	1370609.1 psi	ASTM D638
قوة الشد	178 MPa	25816.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8220 MPa	1192212.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
	C° 210	F° 410.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 222	F° 431.6	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.