NYCOA Polyamide ASN 27 440 KNF

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	44% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA ASN 27/440 KNF هو راتنج نايلون 6 مدعوم بألياف زجاجية بنسبة 44% ومستقر حراريًا يستخدم في قولبة الحقن. تم تصميم هذا الراتنج لتطبيقات تتطلب صلابة عالية، ومتانة. يتوفر NYCOA ASN 27/440 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، رؤوس قواطع الأعشاب، وحوامل مكبرات الصوت.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 44% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	-
	ثبات حراري	-	-
	متانة جيدة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	معدات الحدائق والمروج تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.10 % 0.20 %		
امتصاص الماء	0.80 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11900 MPa	1725952.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	280 MPa	40610.64 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	170 J/m	3.18 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° 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.