NYCOA Polyamide ASN 27 300 SR UV

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

وصف المنتج

NYCOA ASN 27/300 SR UV هو راتنج نايلون 6 مدعوم بألياف زجاجية بنسبة 30% ومستقر للأشعة فوق البنفسجية 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 SR UV 27/300 في درجات مستقرة حراريًا، وألوان مخصصة، 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 للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلب، جيد	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	
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
	0.30 %	-	ASTM D955
	0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.2 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7910 MPa	1147250.58 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	210 MPa	30457.98 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° 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	-		-

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.