NYCOA Polyamide 4014 HST

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	14% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 4014 HST هو راتنج نايلون 6 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 14٪ ومثبت بالحرارة وشفاف يستخدم في قولبة الحقن. تتميز هذه الدرجة بصلابة وثبات أبعاد فائقين. NYCOA 4014 HST متوفر بألوان ثابتة للأشعة فوق البنفسجية وألوان مخصصة ودرجات معدلة للتأثير. كما أن لديها مقاومة كيميائية ممتازة للشحوم والزيوت والهيدروكربونات الأخرى. تم تركيب NYCOA 4014 HST لخزانات تخزين شفافة لسوائل السيارات. تشمل التطبيقات النموذجية زجاجات الخزان لزيت الفرامل وسائل ناقل الحركة وسائل تبريد المحرك وسائل التوجيه المعزز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	-
	ثبات حراري	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة معالجة السوائل خزان الوقود	- - -	- - -
المظهر	شفاف الألوان المتاحة	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	% 0.50 % 0.80	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.1	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5000 MPa	725190.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 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° 203	F° 397.4	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	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.