NYCOA Polyamide 4230 HST

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% 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، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة كيميائية جيدة تعريف، عالي ثبات حراري	- - - -	- - - -
الاستخدامات			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معدات الحدائق والمروج أجزاء تحت غطاء السيارة	- -	
المظهر	شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	0.30 % 0.50 %		
امتصاص الماء	0.95 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	122	-	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	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8220 MPa	1192212.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	210 MPa	30457.98 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° 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.