NYCOA Polyamide 5013 HS

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	13% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 5013 HS هو راتنج نايلون 66 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 13٪ ومثبت بالحرارة ويستخدم في قولبة الحقن. NYCOA 5013 HS يوفر خصائص ميكانيكية وحرارية أفضل من معظم النايلون 66 التقليدي. هذه الدرجة متوفرة بتنسيقات ثابتة للضوء ومثبطة للهب وألوان مخصصة. تشمل التطبيقات النموذجية الموصلات الكهربائية وأجزاء قاطع الدائرة والتطبيقات الموجودة أسفل غطاء المحرك في السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري	-	-
الاستخدامات	مكونات كهربائية موصل أجزاء تحت غطاء السيارة	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.70	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.3	-	ASTM D570
صلابة روكويل	122	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5400 MPa	783205.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	112 MPa	16244.26 psi	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4790 MPa	694732.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	158 MPa	22916.0 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			ASTM D648
			ASTM D648
			ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-		
	C° 249 C° 232	F° 480.2 F° 449.6	
درجة حرارة الانصهار	C° 258	F° 496.4	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.