NYCOA Polyamide 5113 HS

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

وصف المنتج

NYCOA 5113 HS عبارة عن راتينج نايلون 66 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 13% ومثبت بالحرارة ومعدل التأثير يستخدم للقولبة بالحقن. تم تركيب NYCOA 5113 HS خصيصًا لتحسين الليونة وقوة الصدمات مقابل الدرجات القياسية من النايلون 66 المملوء بالزجاج. تشمل التطبيقات النموذجية ألواح نعل الأحذية وأدوات الأجهزة وتطبيقات السيارات الموجودة أسفل الغطاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات مثبت حراري	- -	- -
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات مقاومة الصدمات، جيدة ثبات حراري مطيلية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة أحذية	- -	- -

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	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4620 MPa	670075.56 psi	ASTM D638
قوة الشد	101 MPa	14648.84 psi	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3580 MPa	519236.04 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 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.