NYCOA Polyamide 5114

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	14% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 5114 عبارة عن نايلون 66 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 14% ومعدل التأثير يوفر توازنًا ممتازًا للخصائص الميكانيكية. تتميز هذه الدرجة بدرجة أعلى من قوة الصدمات مقابل النايلون المملوء بالزجاج التقليدي. NYCOA 5114 مناسب للقولبة بالحقن ويمكن العثور عليه في تطبيقات في صناعات الأجهزة والسيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات مقاومة الصدمات، جيدة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3600 MPa	522136.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	248 C°	478.4 F°	ASTM D648
	222 C°	431.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	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.