NYCOA Polyamide 5033 HS

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 5033 HS عبارة عن راتينج نايلون 66 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 33% ومثبت بالحرارة يستخدم للقولبة بالحقن. يوفر توازنًا ممتازًا للخصائص الميكانيكية مقارنة بالدرجات القياسية من النايلون 66 التقليدي. تم تركيب NYCOA 5033 HS خصيصًا لتحقيق الاستقرار الحراري الأمثل والمقاومة الكيميائية. هذه الدرجة متوفرة بألوان ثابتة للأشعة فوق البنفسجية وألوان مخصصة ودرجات معدلة التأثير. تشمل التطبيقات النموذجية دعامات ودعامات الدواسة، ومشعبات سحب الهواء، وخزانات نهاية الرادياتير، وأغطية الصمامات، وأغلفة الأدوات الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات حراري ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
الاستخدامات			- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	صمام/مكونات الصمام أجزاء تحت غطاء السيارة هيكل	- - -	
المظهر	الألوان المتاحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	 0.50 % 0.80 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	122	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8900 MPa	1290838.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	260 MPa	37709.88 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
	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
	C° 240	F° 464.0	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 263	F° 505.4	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	16.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	3.0:1.0 إلى 4.0:1.0	-	-

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.