NYCOA Polyamide 2326 HS

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 2326 HS عبارة عن راتينج نايلون 6 معدل التأثير ومثبت بالحرارة، والذي يوفر متانة فائقة وقوة تأثير ومقاومة كيميائية. تمت صياغة هذه المادة خصيصًا لإعطاء درجة عالية من قوة التأثير، دون فقدان الصلابة والجمود. تتم معالجة NYCOA 2326 HS بسهولة على معدات القولبة بالحقن والبثق التقليدية. تشمل التطبيقات النموذجية المشابك والمثبتات وأحزمة الأسلاك وأغلفة الأدوات الكهربائية والموصلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
	مثبت حراري	-	-
الميزات	متانة فائقة الارتفاع	-	-
	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات حراري	-	-
	صلابة متوسطة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات الأسلاك والكابلات أدوات كهربائية/أخرى موصل هيكل	- - - - - -	- - - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	 1.4 % 1.6 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	880 J/m	16.48 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 140	F° 284.0	ASTM D648
	C° 48.9	F° 120.02	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	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	-	-

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.