NYCOA Polyamide 2246

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

وصف المنتج

NYCOA 2246 عبارة عن بوليمر نايلون مرن للغاية TPE تم تطويره لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق. يوفر التركيب الكيميائي لـ 2246 أداءً محسّنًا للصدمات في درجات الحرارة المحيطة أو المنخفضة وزيادة المرونة لتلبية متطلبات عالية. تتم معالجة NYCOA 2246 بسهولة بضغط حقن منخفض مقارنة بالنايلون الآخر المعدل بالصدمات ويمكن قولبته أو بثقه على المعدات القياسية. يوصى باستخدام NYCOA 2246 للتطبيقات التي تتطلب متانة ومتانة فائقة مثل السلع الرياضية وأجزاء الأجهزة وعناصر الأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	متانة متانة جيدة	- -	
الاستخدامات	مكونات الأجهزة المنزلية سلع رياضية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	1.2 % 1.4 %		
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	70	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	52.1 MPa	7556.48 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	500 MPa	72519.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	205 °C	401.0 °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.