NYCOA Polyamide 2237

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

وصف المنتج

NYCOA 2237 عبارة عن راتينج بوليمر نايلون يتميز بشفافية ممتازة وخصائص حاجز جيدة. تم تطوير الراتينج خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب شفافية بسمك يصل إلى 5 مم، مع الحفاظ على الخصائص والمقاومة الكيميائية. تم تصميم NYCOA 2237 خصيصًا لتقديم سهولة المعالجة. يمكن معالجته على معدات البثق والحقن التقليدية المصممة لمعالجة الدرجات القياسية من النايلون. يتوفر NYCOA 2237 مع حزم إضافات مخصصة: مثبت حراري و/أو مثبت للأشعة فوق البنفسجية. تشمل تطبيقات قولبة الحقن النموذجية زجاج الرؤية، ونظارات واقية من المواد الكيميائية، وإطارات النظارات العصرية، وأغلفة مفاتيح الجهد العالي، وأغلفة المرشحات، وأغلفة المضخات، ومقاييس التدفق، ومؤشرات مستوى السائل، وأوعية المرشحات للغاز. تشمل تطبيقات البثق النموذجية خيوط الصيد الشفافة المتطورة والأنابيب والألواح الشفافة والأفلام الزخرفية للتطبيقات الرياضية والسيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	راتنج حاجز	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Safety equipment	-	-
	أفلام	-	-
	خيط أحادي	-	-
	غلاف كهربائي	-	-
	Pipe fittings	-	-
	إطار	-	-
	ورقة	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
	سلع رياضية	-	-
	هيكل	-	-
	نظارات	-	-
	تطبيق مصايد الأسماك	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.0	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.7	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	199 C°	390.2 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1 C°	159.98 F°	-
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°	-	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	سريع	-	
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	18.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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.