NYCOA Polyamide 2137

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

وصف المنتج

NYCOA 2137 هو راتينج بوليمر نايلون ذو لزوجة منخفضة يتميز بشفافية ممتازة. تم تطوير الراتينج خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب شفافية بسمك يصل إلى 5 مم، مع الحفاظ على الخصائص والمقاومة الكيميائية المتأصلة في النايلون 6. تم تصميم NYCOA 2137 خصيصًا لتقديم سهولة المعالجة. يمكن معالجته على معدات الحقن التقليدية المصممة لمعالجة الدرجات القياسية من النايلون. يتوفر NYCOA 2137 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.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة منخفضة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	Safety equipment	-	-
	إطار	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مادة المرشح هيكل نظارات	- - -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	% 1.0 % 1.2	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.7	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2170 MPa	314732.46 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	84.8 MPa	12299.22 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	DSC

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	-	-
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.