NYCOA Polyamide 436

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

وصف المنتج

NYCOA 436 نايلون هو نايلون 6 ذو درجة قولبة بالحقن منخفضة اللزوجة للأغراض العامة والذي يُظهر سيولة ذوبان ممتازة وصلابة وصلابة وقوة جيدة. NYCOA 436 نايلون مدرج من قبل المؤسسة الوطنية للصرف الصحي بموجب المعيار 61 للاستخدام في المنتجات التي تتلامس مع الطعام أو مياه الشرب. تشمل التطبيقات النموذجية تركيبات السباكة والأجزاء الإلكترونية والألعاب وعناصر الأجهزة مثل التروس والتركيبات والعجلات والمحامل والمشابك والمثبتات والمقابس والأغطية وأوعية المرشحات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E86478-252065	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة	-	-
	صلب، جيد	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	
الاستخدامات	ترس	-	-
	مكونات كهربائية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pipe components	-	-
	مثبتات	-	-
	ملحقات	-	-
	ألعاب	-	-
	محمل	-	
تصنيفات الوكالة	NSF 61	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2650 MPa	384350.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 185 C° 68.3	- F° 365.0 F° 154.94	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	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.