# NYCOA Polyamide 7555 Nat

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nycoa (Nylon Corporation of America) | **الفئة** | Nylon 12 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NYCOA 7555 Nat هو سبيكة نايلون 12 مستقرة حرارياً تقدم متانة ومرونة وقوة تأثير ممتازة. تم صياغته خصيصًا ليقدم مقاومة لكلوريد الزنك وسوائل السيارات الأخرى. توفر المادة مقاومة عالية لامتصاص الرطوبة. NYCOA 7555 Nat مناسب لبثق الأنابيب المرنة. يظهر معالجة ممتازة، ومقاومة كيميائية، واستقرار حراري جيد وتوازن ممتاز في الخصائص الميكانيكية. هذه الدرجة متاحة مع حزم إضافية مخصصة: مثبت للأشعة فوق البنفسجية، مثبطات اللهب و/أو ألوان مخصصة. التطبيقات النموذجية تشمل أنابيب السيارات عالية الأداء؛ فرامل الهواء، خطوط الوقود وخطوط التشحيم والبثق بالملف.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | استرطابية منخفضة | - | - |
| | مقاومة الصدمات، جيدة | - | - |
| | قابلية تشغيل جيدة | - | - |
| | مرونة جيدة | - | - |
| | مقاومة كيميائية جيدة | - | - |
| | ثبات حراري | - | - |
| | متانة جيدة | - | |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | Pipe fittings<br>تطبيق في مجال السيارات<br>خط الوقود<br>مظهر | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتاحة<br>لون طبيعي | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بثق المظهر | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.01 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **امتصاص الماء** | | -<br>-<br>- | ASTM D570<br>ASTM D570<br>ASTM D570 |
| | 0.34 %<br>1.0 % | | |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 42.0 MPa | 6091.6 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 600 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 460 MPa | 66717.48 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 20.0 MPa | 2900.76 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | لا يوجد كسر 850 جول/م | - | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانصهار** | C° | - | - |

## 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.