# NYCOA Polyamide 446

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

## وصف المنتج

NYCOA 446 هو راتنج نايلون 6 عالي اللزوجة ومنواة لمعالجة البثق. لزوجته العالية ووقت الإعداد السريع يجعلان NYCOA 446 مادة ممتازة لبثق الأنابيب والقضبان والألواح والأفلام. تمت الموافقة على NYCOA 446 من قبل مختبرات Underwriters بسمك 3 مم أو أكبر وفقًا للمواصفة UL-94 V-2. يتوافق NYCOA 446 مع جميع متطلبات لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1500.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | عامل نواة | - | - |
| **الميزات** | مُتَكَوِّن<br>لزوجة عالية | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | Bar<br>أفلام<br>Pipe fittings<br>ورقة | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1500 | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **امتصاص الماء** | 1.7 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 120 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 80.0 MPa | 11603.04 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 40 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2650 MPa | 384350.7 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 115 MPa | 16679.37 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 43 J/m | 0.8054 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 191 C° | 375.8 F° | ASTM D648 |
| | 68.3 C° | 154.94 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 221 C° | 429.8 F° | DSC |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |

## 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.