# NYCOA Polyamide 589

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nycoa (Nylon (Corporation of America | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

NYCOA 589 یک رزین نایلون 6 با ویسکوزیته فوق العاده بالا برای فرآیند اکستروژن است. این ماده استحکام مذاب خوبی را حتی در دماهای بالای فرآیند حفظ می کند. این ویژگی آن را برای قالب گیری دمشی و فرآیند فیلم دمشی مناسب می کند. کاربردهای معمولی شامل پروفیل NYCOA 589 همچنین دارای چقرمگی بسیار خوب و مقاومت در برابر حمله شیمیایی است. NYCOA 589 با تمام الزامات مقررات FDA 21 CFR 177.1500 مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ویسکوزیته بسیار بالا<br>مقاومت ذوب خوب<br>مقاومت شیمیایی خوب<br>سختی خوب | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | فیلم‌ها<br>کاربردهای دمش‌گیری<br>پروفایل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1500 | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **روش فرآیند** | فیلم دمشی<br>دمش‌گیری<br>اکستروژن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جذب آب** | 1.7 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ASTM D785 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 89.6 MPa | 12995.4 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 150 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2700 MPa | 391602.6 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 69 J/m | 1.29 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 191 C°<br>68.3 C° | -<br>375.8 F°<br>154.94 F° | ASTM D648<br>ASTM D648<br>ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 221 C° | 429.8 F° | DSC |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| نامشخص | | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.