# Nylene® Mach 6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Custom Resins Group | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

طراحی شده برای قالب گیری با زمان چرخه بسیار سریع و قطعاتی که به نرخ جریان بالا نیاز دارند، مانند قطعات بلند و نازک یا ابزارهای حفره دار بالا. نایلون 6 با ویسکوزیته کم با هسته زایی ویژه برای راه اندازی سریع قطعه و تقویت کننده های جریان ویژه برای کمک به قالب گیری. انتخاب عالی برای قطعاتی مانند بست های سیمی، گیره ها، بست ها، بوش ها و بلبرینگ ها

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | چرخه قالب‌گیری سریع<br>جریان بالا<br>ویسکوزیته پایین | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | بلبرینگ‌ها<br>بوشینگ‌ها<br>اتصالات | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 75.0 MPa | 10877.85 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 25 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 40 J/m | 0.7492 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 180 C° | 356.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب پیک** | 220 C° | 428.0 F° | ASTM D3418 |


**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.