# Generic Nylon 66/6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Generic | **دسته بندی** | Nylon 66/6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

این داده‌ها مقادیر معمولی را نشان می‌دهند که از تمامی محصولات طبقه‌بندی شده به عنوان: نایلون 66/6 عمومی محاسبه شده‌اند. این اطلاعات فقط برای اهداف مقایسه‌ای ارائه شده‌اند.

## مشخصات فنی

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **چگالی ظاهری** | g/cm³ | - | ISO 60 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | - |
| | % | - | ASTM D955 |
| | % | - | ISO 294-4 |
| **جذب آب** | | - | - |
| | % | - | ASTM D570 |
| | % | - | ISO 62 |
| | % 9.0 | - | ASTM D570 |
| | % | - | ISO 62 |
| | | | ASTM D570 |
| | | | ISO 62 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | % 2.5<br>% | -<br>- | |
| **عدد ویسکوزیته** | cm³/g | - | ISO 307 |
| **سختی دورومتر** | | - | ISO 868 |
| **سختی فرورفتگی ساچمه** | MPa | - | ISO 2039-1 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa | - | ISO 527-2 |
| **استحکام کششی** | | -<br>- | - |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| | MPa | - | ISO 527-2 |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| | MPa | - | ISO 527-2 |
| | MPa | - | ASTM D638 |
| **کرنش کششی** | | -<br>- | - |
| | % | - | ISO 527-2 |
| | % | - | ASTM D638 |
| | % | - | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی نامی در شکست** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | | -<br>- | - |
| | MPa | - | ASTM D790 |
| | MPa | - | ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | | -<br>- | - |
| | MPa | - | ASTM D790 |
| | MPa | - | ISO 178 |
| **ضریب اصطکاک** | | - | ASTM D1894 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² | - | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | kJ/m² | - | ISO 179 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | - |
| | J/m | - | ASTM D256 |
| | kJ/m² | - | ISO 180 |
| | kJ/m² | - | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | - |
| | C° | - | ASTM D648 |
| | C° | - | ISO 75-2/B |
| | C° | - | ASTM D648 |
| | C° | - | ISO 75-2/A |
| **دمای استفاده مداوم** | C° | - | ASTM D794 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° | - | ISO 306 |
| **دمای ذوب** | | - | - |
| | C° | - | - |
| | C° | - | ISO 11357-3 |
| | C° | - | ISO 3146 |
| **ضریب انبساط حرارتی خطی** | | - | - |
| | cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| | cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| | cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | | - | - |
| | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | | | |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | - |
| | kV/mm | - | ASTM D149 |
| | kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **گذردهی نسبی** | 3.50 | - | IEC 60250 |
| **ضریب تلفات** | | - | IEC 60250 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V | - | IEC 60112 |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)** | C° | - | IEC 60695-2-12 |
| **دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)** | C° | - | IEC 60695-2-13 |
| **شاخص اکسیژن** | % | - | ISO 4589-2 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° | - | - |
| | C° | - | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | % | - | - |
| | % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **فشار تزریق** | MPa | - | - |
| **فشار نگهدارنده** | MPa | - | - |
| **نامشخص** | | | |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | -<br>- | -<br>- |
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | C° 238 | F° 460.4 | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | C° 238 | F° 460.4 | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | C° 238 | F° 460.4 | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | C° 238 | F° 460.4 | - |
| **دمای مذاب** | C° 248 | F° 478.4 | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | C° 240 | F° 464.0 | - |


**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.