# Generic Nylon 11

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Generic | **دسته بندی** | Nylon 11 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

این داده ها نشان دهنده مقادیر معمولی هستند که از تمام محصولات طبقه بندی شده به عنوان: نایلون 11 عمومی محاسبه شده اند. این اطلاعات فقط برای اهداف مقایسه ای ارائه شده است.

## مشخصات فنی

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | - |
| | g/cm³ | - | ASTM D792 |
| | kg/m³ 1060 | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان حجمی مذاب** | cm³/10min 1.69 | - | ISO 1133 |
| **جذب آب** | | - | - |
| | % | - | ASTM D570 |
| | % | - | ASTM D570 |
| | % 1.9 | - | ISO 62 |
| **سختی Rockwell** | | - | ASTM D785 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1110 MPa | 160992.18 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 35.5 MPa<br>MPa | -<br>5148.85 psi<br>- | -<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | %<br>23 %<br>% | -<br>-<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی در شکست** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa | - | ASTM D790 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 8.54 kJ/m²<br>9.10 kJ/m² | -<br>4.06 ft·lb/in²<br>4.33 ft·lb/in² | ISO 179/1eA<br>ISO 179/1eA<br>ISO 179/1eA |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m | - | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 137 C°<br>C°<br>47.6 C° | -<br>278.6 F°<br>-<br>117.68 F° | -<br>ISO 75-2<br>ASTM D648<br>ISO 75-2 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 159 C° | 318.2 F° | ISO 306 |
| **دمای ذوب** | 186 C°<br>187 C° | -<br>366.8 F°<br>368.6 F° | -<br>-<br>ISO 11357-3 |
| **CLTE** | 9.8E-5 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·m | - | IEC 60093 |
| استحکام الکتریکی | 30 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| ثابت دی‌الکتریک | | - | ASTM D150 |
| ضریب تلفات | | - | ASTM D150 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | 596 | - | IEC 60112 |
| شاخص اکسیژن | 24 % | - | ISO 4589-2 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای خشک کردن | C° | - | - |
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| 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.