# Duratuf™ 930

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Technical Polymers, LLC | **دسته بندی** | Acetal (POM) Copolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Duratuf™ 930 یک ماده هموپلیمر پلی‌اکسیمتیلن (POM) است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است و با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش می‌شود. ویژگی‌های اصلی Duratuf™ 930 شامل: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه شعله، ویسکوزیته پایین است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ویسکوزیته پایین | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.42 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 68.9 | psi 9993.12 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 20 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 3100 | psi 449617.8 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 81.0 | psi 11748.08 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 69 | ft·lb/in 1.29 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 163 | F° 325.4 | ASTM D648 |
| | C° 104 | F° 219.2 | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | C° 178 | F° 352.4 | DSC |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | UL 94 |

## سایر

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

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 79.4 | F° 174.92 | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| دمای فرآیند (ذوب) | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| نرخ تزریق | متوسط-سریع | - | - |
| فشار پشت (Back Pressure) | MPa | - | - |
| سرعت مارپیچ | rpm | - | - |
| تناژ گیره | kN/cm² | - | - |
| کاشن (Cushion) | mm | - | - |
| نسبت L/D مارپیچ | 20.0:1.0 | - | - |
| نسبت تراکم مارپیچ | 2.5:1.0 | - | - |


**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.