# Elastocon® 2880L

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Elastocon TPE Technologies | **دسته بندی** | TPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

الاستومر ترموپلاستیک Elastocon® 2880L برای کاربردهایی توسعه یافته است که به خواص لاستیک مانند و ضریب اصطکاک کاهش یافته نیاز دارند. Elastocon® 2880L مطابق با FDA است و برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی مناسب است. Elastocon® 2880L را می توان روی پلی پروپیلن قالب گیری کرد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ضریب اصطکاک پایین<br>نرم | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | روکش‌گذاری<br>کاربرد صنعتی<br>زمینه کاربرد کالاهای مصرفی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA بدون رتبه‌بندی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | | | -<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | دمش‌گیری | - | |
| | اکستروژن | - | |
| | قالب‌گیری تزریقی | - | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.880 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.9 % | - | ASTM D955 |
| **سختی دورومتر** | 80 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 4.45 MPa | 645.42 psi | ASTM D412 |
| **استحکام کششی** | 8.25 MPa | 1196.56 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 530 % | - | ASTM D412 |
| **مانایی فشاری (Compression Set)** | 18 % | - | ASTM D395B |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای نازل** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **نرخ تزریق** | سریع | - | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | MPa | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای هاپر (قیف) | C° | - | - |
| دمای منطقه ۱ سیلندر | C° | - | - |
| دمای منطقه ۲ سیلندر | C° | - | - |
| دمای منطقه ۳ سیلندر | C° | - | - |
| دمای منطقه ۴ سیلندر | C° | - | - |
| دمای منطقه ۵ سیلندر | C° | - | - |
| دمای دای (قالب خروجی) | C° | - | - |
| 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.