# Estane® 58863 TPU

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Lubrizol Advanced .Materials, Inc | **دسته بندی** | TPU-Polyester |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

نوع: Estane® 58863 TPU یک پلی یورتان ترموپلاستیک نوع پلی اتر 85A است. ویژگی ها: خاصیت ارتجاعی خوب - جریان مذاب بالا برای پردازش آسان موارد استفاده: اکستروژن - سیم و کابل، اکستروژن عمومی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | قابلیت کار، خوب<br>سیالیت بالا | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابقت با RoHS | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن سیم و کابل<br>اکستروژن | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول خمشی** | 41.0 MPa | 5946.56 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت سایش Taber** | 4.50 mg | - | ASTM D3389 |
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | 6.90 MPa | 1000.76 psi | ASTM D412 |
| | 11.0 MPa | 1595.42 psi | ASTM D412 |
| **استحکام کششی** | 40.7 MPa | 5903.05 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | | - | - |
| | 66.7 kN/m | - | ASTM D624 |
| | 23 kN/m | - | ASTM D470 |
| **مانایی فشاری (Compression Set)** | | - | ASTM D395 |
| | 20 % | - | ASTM D395 |
| | 66 % | - | ASTM D395 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | -50.0 C° | -58.0 F° | DSC |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 104 C° | 219.2 F° | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| حداکثر رطوبت پیشنهادی | % 0.020 | - | - |
| دمای منطقه ۱ سیلندر | C° 174 | F° 345.2 | - |
| دمای منطقه ۲ سیلندر | C° 180 | F° 356.0 | - |
| دمای منطقه ۳ سیلندر | C° 188 | F° 370.4 | - |
| دمای منطقه ۴ سیلندر | C° 194 | F° 381.2 | - |
| دمای آداپتور | C° 194 | F° 381.2 | - |
| دمای مذاب | C° 192 | F° 377.6 | - |
| 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.