# Elastocon® SMR1555

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Elastocon TPE Technologies | **دسته بندی** | TPO (POE) |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Elastocon® SMR1555 الاستومر ترموپلاستیک پلی اولفین برای کاربردهایی توسعه یافته است که نیاز به مقاومت در برابر ضربه در دمای پایین و سطح نهایی مقاوم در برابر خراش و ساییدگی با براقیت بالا دارند. Elastocon® SMR1555 برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی که نیاز به پایداری در برابر اشعه ماوراء بنفش و پایداری عالی در دمای پایین دارند، مناسب است. Elastocon® SMR1555 سطحی بدون شکوفه ایجاد می کند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | بدون یخ‌زدگی | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | مقاومت در برابر ضربه دما پایین | - | - |
| | مقاومت در برابر خراش | - | - |
| | پایداری حرارتی، خوب | - | - |
| **کاربردها** | کاربرد صنعتی | - | - |
| | زمینه کاربرد کالاهای مصرفی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.890 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 59 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 13.6 MPa | 1972.52 psi | ASTM D412 |
| **استحکام کششی** | 16.8 MPa | 2436.64 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 580 % | - | ASTM D412 |
| **ضربه پرتاب وزنه ابزاری** | 38.6 J | - | ASTM D3763 |

## 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° 232 | F° 449.6 | - |
| **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.