# Elastron® G G103.A80.B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Elastron USA, Inc | **دسته بندی** | SEBS |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) نرم و مشکی بر پایه SEBS که خواص فیزیکی و مقاومت شیمیایی خوبی ارائه می دهد. قابل اتصال به: PP، EVA، PE

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر بلوکی<br>چسبندگی<br>مقاومت شیمیایی خوب<br>نرم | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 80 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | MPa 3.10 | psi 449.62 | - |
| | MPa 4.50 | psi 652.67 | - |
| **استحکام کششی** | MPa 7.50 | psi 1087.79 | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 650 | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | kN/m 42.0 | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | | - | ASTM D395 |
| | % 26 | - | - |
| | % 58 | - | - |
| | % 78 | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت در برابر اوزون** | بدون ترک‌ها | - | ASTM D518 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی** | 20 % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 155 to 175 °C | 311.0 - 347.0 °F | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 165 to 185 °C | 329.0 - 365.0 °F | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 175 to 195 °C | 347.0 - 383.0 °F | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نازل** | 195 °C to 225 | 383.0 - 437.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 25.0 °C to 50.0 | 77.0 - 122.0 °F | - |


**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.