# Elastron® G G101.D40.B

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

## توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) سخت و مشکی بر پایه SEBS که خواص فیزیکی و مقاومت شیمیایی خوبی ارائه می دهد. قابلیت 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>سختی بالا | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.5 | - | - |
| | % 0.98 | - | - |
| **سختی دورومتر** | 40 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | 6.00 MPa | 870.23 psi | - |
| | 8.00 MPa | 1160.3 psi | - |
| **استحکام کششی** | 11.0 MPa | 1595.42 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 550 % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | 74.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | | - | ASTM D395 |
| | 42 % | - | - |
| | 71 % | - | - |
| | 83 % | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## 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° | - |
| **دمای نازل** | 195 to 225 °C | 383.0 - 437.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 25.0 to 50.0 °C | 77.0 - 122.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 160 to 180 °C | 320.0 - 356.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 165 to 185 °C | 329.0 - 365.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 170 to 190 °C | 338.0 - 374.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | 185 to 205 °C | 365.0 - 401.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۵ سیلندر** | 190 to 220 °C | 374.0 - 428.0 F° | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 195 to 225 °C | 383.0 - 437.0 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.