# Elastron® G G500.A45.N.PS

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

## توضیحات محصول

یک ترکیب الاستومر ترموپلاستیک (TPE) بر پایه SEBS نرم و رنگ پذیر که برای چسبندگی عالی به PS طراحی شده است. قابل اتصال به: PS

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

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

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.18 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.6 | - | - |
| | % 1.2 | - | - |
| **سختی دورومتر** | 45 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | MPa 0.800 | psi 116.03 | - |
| | MPa 1.40 | psi 203.05 | - |
| **استحکام کششی** | MPa 2.00 | psi 290.08 | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 500 | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | kN/m 21.0 | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | | - | ASTM D395 |
| | % 18 | - | - |
| | % 80 | - | - |

## 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 |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 3.0 hr | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی** | 20 % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 160 to 180 °C | 320.0 - 356.0 F° | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 170 to 190 °C | 338.0 - 374.0 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 180 to 200 °C | 356.0 - 392.0 F° | - |
| **دمای نازل** | 200 to 220 °C | 392.0 - 428.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 40.0 to 60.0 °C | 104.0 - 140.0 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.