# Unipren® Elastomers A3 PRTA010 55A UP305

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **دسته بندی** | SEBS |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلیمر ترموپلاستیک ترکیبی بر پایه SEBS بلوک استایرنی با مقاومت عالی در برابر اوزون و اشعه ماوراء بنفش، خواص مکانیکی و شیمیایی بالا. تماس لاستیک برای قطعاتی که با انسان‌ها در تماس هستند، مانند اسباب‌بازی‌ها، ابزارها و ظروف خانگی ایده‌آل است. همه این‌ها با رفتار پلاستیک‌ها در حین پردازش ترکیب شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت شیمیایی خوب<br>مقاومت خوب در برابر UV<br>مقاوم در برابر اوزون | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کالاهای خانگی<br>ابزارهای برق/دیگر<br>اسباب‌بازی‌ها | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **شناسه رزین (ISO 1043)** | TPE | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.960 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 2.0 to 3.0 % | - | ASTM D955 |
| **سختی دورومتر** | 52 to 58 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | 1.80 MPa | 261.07 psi | - |
| | 2.70 MPa | 391.6 psi | - |
| **استحکام کششی** | 5.00 MPa | 725.19 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | 30.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | 53 % | - | ASTM D395B |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 180 to 200 °C | 356.0 - 392.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 25.0 to 50.0 °C | 77.0 - 122.0 F° | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.