# Dryflex® A1 600501

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ELASTO | **دسته بندی** | SEBS |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

گریدهای الاستومر ترموپلاستیک (TPE) قابل اتصال Dryflex A، که در درجه اول بر پایه SBS و SEBS هستند، آزادی طراحی را افزایش می دهند و طیف وسیعی از فرصت های کاربردی را باز می کنند. تولید جزئیات ساخته شده از ترموپلاستیک هایی که دارای ویژگی های لمسی نرم هستند یا دارای مهر و موم های یکپارچه هستند، یک کار پیچیده و پرهزینه بود. با TPE های Dryflex A، از آنجایی که مواد در مرحله تولید به هم متصل می شوند، نیازی به پرایمر یا چسب جداگانه نیست. این باعث می شود که این فرآیند سریعتر و مقرون به صرفه تر از زمانی باشد که دو قسمت پس از تولید جداگانه، مونتاژ شوند یا به صورت مکانیکی به هم متصل شوند، که اغلب نیاز به تغییراتی در طراحی دارد. در درجه اول از TPE به عنوان جزء نرم استفاده می شود. گریدهای قابل اتصال Dryflex A را می توان با انواع پلاستیک های مهندسی کو اکسترود یا قالب گیری کرد. گریدهای Dryflex A در رنگ های مشکی یا طبیعی موجود هستند و به راحتی می توان آنها را رنگ آمیزی کرد. این الاستومرهای ترموپلاستیک پیوندهای عالی بر روی PP، PE، PA، ABS، PC، PS، PMMA، ASA، SAN و ترکیبات آنها ایجاد می کنند. پلی آمیدها و ABS ممکن است تقویت شده یا غیر تقویت شده باشند، اما همچنان به خوبی به Dryflex متصل می شوند. دستیابی به اتصال عالی به PP آسان است، حتی با استفاده از مواد استاندارد TPE، در حالی که سایر ترموپلاستیک ها برای بهینه سازی اتصال نیاز به اصلاح مواد TPE دارند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | چسبندگی | - | - |
| | چسبندگی خوب | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 50 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 4.50 | psi 652.67 | - |
| | MPa 1.40 | psi 203.05 | - |
| | MPa 3.50 | psi 507.63 | - |
| **ازدیاد طول کششی** | 480 % | - | ASTM D638 |
| **استحکام پارگی** | 26.0 kN/m | - | ASTM D624 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای سرویس‌دهی** | -50 to 125 °C | -58.0 - 257.0 F° | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نیروی لایه‌برداری (Peel Force)** | چسبنده | - | ASTM D903 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 250 to 260 °C | 482.0 - 500.0 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.