# Dryflex® A1 602301

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ELASTO | **الفئة** | SEBS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Dryflex A عبارة عن لدائن مطاطية حرارية (TPE) قابلة للربط، تعتمد بشكل أساسي على SBS و SEBS، وتزيد من حرية التصميم وتفتح مجموعة واسعة من فرص التطبيق. كان إنتاج التفاصيل المصنوعة من اللدائن الحرارية التي أظهرت صفات الملمس الناعم أو كانت تحتوي على موانع تسرب مدمجة أمرًا معقدًا ومكلفًا. مع Dryflex A TPEs، نظرًا لأن المواد مرتبطة ببعضها البعض في مرحلة الإنتاج، فلا حاجة إلى مادة أولية أو مادة لاصقة منفصلة. وهذا يجعل العملية أسرع وأكثر فعالية من حيث التكلفة مما لو تم تجميع الجزأين معًا بعد إنتاج كل منهما على حدة، أو ربطهما ميكانيكيًا، الأمر الذي غالبًا ما يتطلب بعض التعديل في التصميم. يستخدم TPE بشكل أساسي كمكون ناعم. يمكن بثق أو قولبة Dryflex A bondable grades بشكل مشترك مع مجموعة متنوعة من اللدائن الهندسية. تتوفر Dryflex A grades باللون الأسود أو الطبيعي ويمكن تلوينها بسهولة. تشكل هذه اللدائن المطاطية الحرارية روابط ممتازة على PP و PE و PA و ABS و PC و PS و PMMA و ASA و SAN ومزائجها. قد تكون البولي أميدات و ABS مقواة أو غير مقواة ولكنها لا تزال ترتبط جيدًا بـ Dryflex. من السهل تحقيق ربط ممتاز بـ PP، حتى باستخدام مواد TPE القياسية، بينما تتطلب اللدائن الحرارية الأخرى بعض التعديل في مادة TPE لتحسين الربط.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية الربط | - | - |
| | التصاق جيد | - | - |
| | مقاومة كيميائية جيدة | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 30 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 3.00 MPa | 435.11 psi | - |
| | 0.800 MPa | 116.03 psi | - |
| | 2.00 MPa | 290.08 psi | - |
| **استطالة الشد** | 590 % | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | 15.0 kN/m | - | ASTM D624 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الخدمة** | -50 to 125 °C | -58.0 - 257.0 F° | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة التقشير** | متماسك | - | ASTM D903 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 250-260 C° | 482.0 - 500.0 F° | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.