# Elastocon® SMR1000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Elastocon TPE Technologies | **الفئة** | TPO (POE) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تم تطوير مادة البولي أوليفين اللدائن الحرارية Elastocon® SMR1000 للتطبيقات التي تتطلب مقاومة للصدمات ولمسة نهائية سطحية عالية اللمعان ومقاومة للخدش والتلطيخ. يتوافق Elastocon® SMR1000 مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية وهو مناسب تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية. يزيل Elastocon® SMR1000 تبييض الإجهاد.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تسليط الضوء | - | - |
| | تبييض الإجهاد | - | - |
| | مقاومة الصدمات، جيدة | - | - |
| | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| | مقاومة الخدش | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيق صناعي | - | - |
| | مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA غير مصنف | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 65 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 17.4 MPa | 2523.66 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 22.8 MPa | 3306.87 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 240 % | - | ASTM D412 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| درجة حرارة القادوس (Hopper) | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب (Die) | C° 232 | F° 449.6 | - |
| غير معروف | | - | - |


**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.