# Trexprene® A80BW

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc. | **الفئة** | TPV |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A80BW هو LASTOMER حراري متلدن بالحرارة (TPV) يعتمد على PP/EPDM ومثبت بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية ومخصص بشكل أساسي للتطبيقات الخارجية. يمكن معالجة هذه المادة باستخدام معدات البثق أو الحقن أو النفخ.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري<br>مثبت للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مثبت حرارياً | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | أجزاء خارجية للسيارات | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.930-0.970 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة شور** | 76-84 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 4.00<br>MPa 9.20 | psi 580.15<br>psi 1334.35 | ISO 37<br>ISO 37 |
| **استطالة الشد** | % 660 | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | kN/m 47 | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | - |
| | % 42 | - | ASTM D395B |
| | % 56 | - | ASTM D395B |
| | % 42 | - | ISO 815 |
| | % 56 | - | ISO 815 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في قوة الشد في الهواء** | -0.80 % | - | ISO 188 |
| **التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء** | -8.6 % | - | ISO 188 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | | - | - |
| | -54.0 C° | -65.2 F° | ASTM D746 |
| | -54.0 C° | -65.2 F° | ISO 812 |

| أخرى | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **مدة التجوية المتسارعة** | دلتا E < 3 | - | SAE J2527 |
| **مقاومة الأوزون (40°C)** | Rating 0 | - | ISO 1431-1 |
| **القدرة على تحمل العوامل الجوية** | | - | SAE J1976 |
| | دلتا E < 3 | - | - |
| | دلتا E < 3 | - | - |


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

**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.