# Trexprene® A45NI

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

## وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A45NI عبارة عن لدائن مطاطية حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) تعتمد على PP/EPDM ومثبتة بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية. تم تصميم هذا المركب الطبيعي في المقام الأول للتطبيقات الداخلية ويمكن معالجته باستخدام البثق أو الحقن أو النفخ أو تقنيات المعالجة بالصهر الأخرى.

## 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>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | | | -<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.920-0.980 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة شور** | 41-47 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مقاومة التآكل** | لا يوجد فقدان ملحوظ للحبوب أو الملمس أو اللون | - | ASTM D3844 |
| **إجهاد الشد** | 1.30 MPa<br>3.20 MPa | 188.55 psi<br>464.12 psi | ISO 37<br>ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 430 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 19 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | <br>30 %<br>20 %<br>30 %<br>20 % | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>ASTM D395B<br>ASTM D395B<br>ISO 815<br>ISO 815 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في خصائص الشد** | -12 to 12 % | - | ISO 188 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في قوة الشد في الهواء** | -20 to 10 % | - | ISO 188 |
| **التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء** | -25 to 10 % | - | ISO 188 |
| **التغير في صلابة شور في الهواء** | -3.0 to 3.0 | - | ISO 188 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ثبات اللون** | دلتا E < 3.0 | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | | - | - |
| | -56.0 C° | -68.8 F° | ASTM D746 |
| | -56.0 C° | -68.8 F° | ISO 812 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل الاحتراق** | 15 mm/min | - | ISO 3795 |

**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.