# Elastamax™ XL-2075

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | TPO (POE) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تعتمد الأوليفينات الحرارية (TPOs) Elastamax™ XL من PolyOne على خلطات حبيبية من راتنجات البولي أوليفين ومطاطات مختارة مثل EPDM. تم تصميم هذه المواد لتوفير توازن بين الخصائص الفيزيائية وقابلية المعالجة، وهي بديل اقتصادي للمطاط المتصلد حراريًا التقليدي والمطاطات الحرارية الأكثر تكلفة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| **الميزات** | غرض عام | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات البناء<br>غرض عام<br>تطبيقات صناعية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | | - | ASTM D2240 |
| | 87 | - | - |
| | 82 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ASTM D412A |
| | 4.00 MPa | 580.15 psi | - |
| | 4.69 MPa | 680.23 psi | - |
| **قوة الشد** | 7.86 MPa | 1140.0 psi | ASTM D412A |
| **استطالة الشد** | 760 % | - | ASTM D412A |
| **قوة التمزق** | 43.8 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | 45 % | - | ASTM D395B |


**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.