# Elastamax™ HTE 3070

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | PVC+NBR |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تعتمد اللدائن الحرارية (TPEs) من سلسلة Elastamax™ HTE على الخلطات المركبة من راتنجات PVC ومطاط النتريل. توفر هذه المواد المطاطية مقاومة فائقة للهيدروكربونات والزيوت، وتوفر مقاومة ممتازة للعوامل الجوية، وهي بديل اقتصادي للمطاط المتصلد بالحرارة واللدائن الحرارية الأخرى الأكثر تكلفة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | غرض عام | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>تطبيقات البناء<br>غرض عام<br>تطبيقات صناعية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة الديورومتر** | 68 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 16.9 MPa | 2451.14 psi | - |
| | 5.87 MPa | 851.37 psi | - |
| | 12.6 MPa | 1827.48 psi | - |
| **استطالة الشد** | 400 % | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | 41.9 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ASTM D395A |
| | 53 % | - | - |
| | 58 % | - | - |

## الخواص الحرارية

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

**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.