# Elastamax™ HTE 3050

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | PolyOne Corporation | **دسته بندی** | PVC+NBR |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

الاستومرهای ترموپلاستیک پلی اورتان Elastamax™ HTE Series (TPEs) بر پایه ترکیب‌های PVC و لاستیک نیتریل هستند. این مواد الاستومری مقاومت فوق‌العاده‌ای در برابر هیدروکربن‌ها و روغن‌ها ارائه می‌دهند، دارای قابلیت آب و هوایی عالی هستند و جایگزینی اقتصادی برای لاستیک‌های ترموست و سایر الاستومرهای ترموپلاستیک گران‌تر می‌باشند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | عمومی (هدف) | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>کاربردهای ساختمانی<br>عمومی (هدف)<br>کاربردهای صنعتی | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 42 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی دورومتر** | 52 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | 11.9 MPa | 1725.95 psi | - |
| | 2.91 MPa | 422.06 psi | - |
| | 7.34 MPa | 1064.58 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | 470 % | - | ASTM D638 |
| **استحکام پارگی** | 24.7 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | | - | ASTM D395A |
| | 49 % | - | - |
| | 58 % | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | -55.0 C° | -67.0 F° | ASTM D746 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.