# TOTAL Polyethylene D3720

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | & TOTAL Refining Chemicals | **دسته بندی** | MDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ویژگی های رزین با وزن مولکولی متوسط و چگالی متوسط تعادل عالی بین سفتی و مقاومت در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر سوراخ شدن مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش استحکام کششی خوب ویژگی های آب بندی حرارتی خوب بسته افزودنی پیشرفته برای بهبود پایداری حرارتی کاربردها نوار آبیاری قطره ای ژئولاینر

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | افزودنی نامشخص | - | - |
| **ویژگی‌ها** | دوخت حرارتی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر ضربه | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) | - | - |
| | استحکام کششی بالا | - | - |
| | چگالی متوسط | - | - |
| | وزن مولکولی متوسط | - | - |
| | مقاوم در برابر سوراخ شدن | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | لایه‌ها<br>نوار | -<br>- | -<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن فیلم | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.935 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.25 g/10 min<br>21 g/10 min | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>-<br>- |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول سکانت** | 441 MPa<br>586 MPa | -<br>63961.76 psi<br>84992.27 psi | ASTM D882<br>-<br>- |
| **استحکام کششی** | 12.4 MPa<br>19.3 MPa<br>57.2 MPa<br>36.5 MPa | -<br>1798.47 psi<br>2799.23 psi<br>8296.17 psi<br>5293.89 psi | ASTM D882<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **ازدیاد طول کششی** | 500 %<br>900 % | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | | |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D1922 |
| | g 18 | oz 0.6349 | - |
| | g 1400 | oz 49.38 | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب پیک** | C° 126 | F° 258.8 | ASTM D3417 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضربه پرتاب وزنه (Dart Impact)** | g | - | ASTM D1709 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای مذاب** | to 216 °C 193 | F° 420.8 - 379.4 | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.