# TOTAL Polyethylene Lumicene® M 2710 EP (US)

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

## توضیحات محصول

TOTAL Polyethylene mPE M 2710 EP (US) یک ماده پلی اتیلن است. در آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی برای اکستروژن فیلم موجود است. ویژگی های مهم TOTAL Polyethylene mPE M 2710 EP (US) عبارتند از: مطابق با REACH شفافیت قابلیت سیل شدن خوب سفتی خوب استحکام پارگی خوب کاربردهای معمول عبارتند از: بسته بندی کاربردهای پوشش فیلم بسته بندی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | دوخت حرارتی خوب | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | مقاومت در برابر پارگی خوب | - | - |
| | شفافیت بالا | - | - |
| | درخشش بالا | - | - |
| | مقاوم در برابر سوراخ شدن | - | - |
| **کاربردها** | فیلم | - | - |
| | بسته‌بندی غذا | - | - |
| | لمینت‌ها | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | بسته‌بندی<br>پوشش جمع شونده | -<br>- | -<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن فیلم | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.927 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | | - | ASTM D1238 |
| | 0.90 g/10 min | - | - |
| | 30 g/10 min | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضریب اصطکاک** | 0.50 | - | Internal Method |
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 25 µm | 0.9843 mil | - |
| **مدول سکانت** | | - | ASTM D882A |
| | 214 MPa | 31038.13 psi | - |
| | 172 MPa | 24946.54 psi | - |
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D882A |
| | 33.8 MPa | 4902.28 psi | - |
| | 33.1 MPa | 4800.76 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D882A |
| | 580 % | - | - |
| | 720 % | - | - |
| **ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)** | 150 g | 5.29 oz | ASTM D1709A |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | - | ASTM D1922 |
| | 170 g | 6.0 oz | - |
| | 500 g | 17.64 oz | - |
| **دمای شروع دوخت حرارتی** | 112 °C | 233.6 °F | - |
| **نرخ انتقال بخار آب** | 14 g/m²/24 hr | 0.903 g/100 in²/24 hr | ASTM F1249 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب پیک** | 121 °C | 249.8 °F | ASTM D3418 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **براقیت Gardner** | 65 | - | ASTM D523 |
| **کدورت (Haze)** | 7.0 % | - | ASTM D1003 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای مذاب** | 193 °C to 210 | 379.4 - 410.0 °F | - |

**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.