# TOTAL Polyethylene HDPE 5502 (US)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TOTAL Refining & Chemicals | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

TOTAL Polyethylene 5502 (US) یک ماده پلی‌اتیلن با چگالی بالا است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌های اصلی TOTAL Polyethylene 5502 (US) عبارتند از: مطابقت با استاندارد REACH، مقاومت بالا در برابر شکستگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، مناسب برای تماس با غذا، سختی خوب. مناطق کاربردی معمول شامل: کاربردهای تماس با غذا، بسته‌بندی پزشکی/بهداشتی، کاربردهای صنعتی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | سخت، خوب<br>مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا<br>مطابقت با تماس غذایی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربرد صنعتی<br>بسته‌بندی غذا | -<br>- | -<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | DMF بدون رتبه<br>EC 1907/2006 (REACH)<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2<br>کلاس VI USP | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **اشکال** | ذره | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.955 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.35 g/10 min<br>30 g/10 min | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>ASTM D1238<br>ASTM D1238 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | 35.0 hr<br>50.0 hr | -<br>-<br>- | ASTM D1693B<br>ASTM D1693B<br>ASTM D1693B |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 27.6 MPa | 4003.05 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1380 MPa | 200152.44 psi | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای ذوب پیک | 129 °C | 264.2 °F | ASTM D3418 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| نامشخص | | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای مذاب | °C | - | - |


**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.