# CONTINUUM™ DGDD-2480 NT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | The Dow Chemical Company | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دو وجهی CONTINUUM™ DGDD-2480 NT با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL™ II تولید می شود. این محصول ممکن است برای کاربردهای لوله ای مورد استفاده قرار گیرد که در آن استحکام هیدرواستاتیک طولانی مدت همراه با مقاومت برجسته در برابر رشد ترک آهسته و انتشار سریع ترک مورد نظر است. کاربردهای مناسب شامل لوله های توزیع گاز طبیعی، لوله کشی صنعتی، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است. انطباق با استانداردهای صنعتی ASTM D 3350: طبقه بندی سلولی طبیعی - PE445574A مشکی - PE445574C (به یادداشت ها 1 مراجعه کنید) موسسه لوله های پلاستیکی (PPI): TR-4 لوله مشکی - CONTINUUM DGDD-2480 BK (به یادداشت ها 1 مراجعه کنید) درجه لوله HDB 1600psi - ASTM PE4710 و 1000psi HDS @ 73°F و 1000psi HDB @ 140°F NSF International: استاندارد 14 و 61 لوله مشکی - DGDD-2480 BK 3408 (به یادداشت ها 1 مراجعه کنید) برای جزئیات کامل با مقررات مشورت کنید. یادداشت ها: (1) رزین طبیعی که تحت شرایط مناسب با مستربچ کربن سیاه (6.5%) DFNF-0092 اکسترود شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM D 3350 PE445574A | - | - |
| | ASTM D 3350 PE445574C | - | - |
| | ASTM PE4710 | - | - |
| | NSF 14 | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | NSF 61<br>پی‌پی‌آی TR-4 | -<br>- | -<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن پروفایل | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | <br>0.949 g/cm³<br>0.959 g/cm³ | -<br>-<br>- | ASTM D1505<br>-<br>- |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | <br>0.080 g/10 min<br>8.5 g/10 min | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>-<br>- |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa | - | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1030 MPa | 149389.14 psi | ASTM D790B |
| **مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Pc** | bar | - | ISO 13477 |
| **مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc** | C° | - | ISO 13477 |
| **PENT رشد کند ترک** | hr | - | ASTM F1473 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 490 J/m | 9.18 ft·lb/in | ASTM D256A |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **پایداری حرارتی** | C° | - | ASTM D3350 |
| **دمای تردی** | C° | - | ASTM D746A |


**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.