# CONTINUUM™ DGDC-2482 NT

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

## توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن دومدالی CONTINUUM™ DGDC-2482 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 با قطر بزرگ، معدن، فاضلاب و خطوط خدمات آب شهری است. انطباق با استانداردهای صنعتی: ASTM D 3350: طبقه بندی سلولی طبیعی - PE445574A مشکی - PE445574C (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) موسسه لوله های پلاستیکی (PPI): TR-4 لوله مشکی - CONTINUUM DGDC-2482 BK (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) درجه لوله ASTM PE4710 - 1600psi HDB @ 73°F و NSF International @ 140°F HDB 1000psi: استاندارد 14 و 61 لوله مشکی - DGDC-2482 BK (به یادداشت های 1 مراجعه کنید) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. یادداشت ها: (1) رزین طبیعی اکسترود شده در شرایط مناسب با مستربچ کربن بلک تایید شده توسط Dow (6.5%).

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | کمک‌پردازش | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM D 3350 PE445574A | - | - |
| | ASTM D 3350 PE445574C | - | - |
| | | | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | ASTM PE4710 | - | - |
| | NSF 14 | - | - |
| | NSF 61 | - | - |
| | پی‌پی‌آی TR-4 | - | |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن پروفایل | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | ASTM D792 |
| | 0.949 g/cm³ | - | - |
| | 0.959 g/cm³ | - | - |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | | - | ASTM D1238 |
| | 0.080 g/10 min | - | - |
| | 6.8 g/10 min | - | - |

## 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 |
| **استحکام هیدرواستاتیک** | | - | ASTM D1598 |
| | hr | - | - |
| | hr | - | - |
| **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 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **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.