# CONTINUUM™ DGDB-2490 BK

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

## توضیحات محصول

انطباق با استانداردهای صنعتی ASTM D 3350: مرحله مشکی - PE445576C Plastics Pipe Research Institute (PPI): TR-4 لوله مشکی - CONTINUUM DGDB-2490 BK 100 (به یادداشت 1 مراجعه کنید) برند لوله ISO PE100 - MRS 10 در 20 درجه سانتی‌گراد؛ CRS 10 در 20 درجه سانتی‌گراد، 100 سال؛ CRS 8 در 40 درجه سانتی‌گراد، 90 سال؛ MRS 6.3 در 60 درجه سانتی‌گراد، 11 سال برند لوله ASTM PE4710 - HDB 1600psi در 73 درجه فارنهایت و HDB 1000psi در 140 درجه فارنهایت National Health Foundation (NSF): استاندارد 14 و 61 لوله مشکی - DGDB-2490 BK 100 (به یادداشت 1 مراجعه کنید) استاندارد 14 و 61. لطفاً برای جزئیات کامل مقررات را بررسی کنید. رزین پلی اتیلن دووجهی CONTINUUM™DGDB-2490 BK با فناوری فرآیند UNIPOL™II تهیه شده است. این محصول می‌تواند در زمینه ساخت خطوط لوله استفاده شود. این خطوط لوله باید برای مدت طولانی در برابر مقاومت فشار آب مقاومت کنند و توانایی مقاومت در برابر ایجاد ترک آهسته و رشد سریع ترک را داشته باشند. کاربردهای قابل اجرا شامل خطوط لوله انتقال و توزیع گاز طبیعی، خطوط لوله صنعتی، معدن، فاضلاب و خطوط لوله تامین و تخلیه آب شهری است. ملاحظات: (1) تحت شرایط فرآوری مناسب، مستربچ کربن بلک (6.5%) DFNF-0092 می‌تواند برای اکسترود کردن رزین رنگ اصلی اضافه شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM D 3350 PE445576C | - | - |
| | ASTM PE4710 | - | - |
| | | | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | ISO PE 100 | - | - |
| | NSF 14 | - | - |
| | NSF 61 | - | - |
| | پی‌پی‌آی TR-4 | - | |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری اکستروژن پروفایل | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | | - | ASTM D792 |
| | g/cm³ 0.949 | - | ASTM D792 |
| | g/cm³ 0.959 | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | | - | ASTM D1238 |
| | g/10 min 0.080 | - | ASTM D1238 |
| | g/10 min 7.0 | - | ASTM D1238 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 24.8 | psi 3596.94 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 740 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 1030 | psi 149389.14 | ASTM D790B |
| **مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Pc** | bar | - | ISO 13477 |
| **مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، Tc** | C° | - | ISO 13477 |
| **PENT انتشار کند ترک** | hr | - | ASTM F1473 |
| **استحکام هیدرواستاتیک** | | - | ASTM D1598 |
| | hr | - | ASTM D1598 |
| | hr | - | ASTM D1598 |

## خواص 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 |

## اطلاعات فرآیند

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


**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.