# 4PROP® 25C10800

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | 4Plas | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

4PROP 25C10800 یک پلی پروپیلن کوپلیمر بازیافتی گرید اکستروژن است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر<br>مواد قابل بازیافت | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.905 g/cm³ | - | ISO 1183 |

### خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1300 MPa | 188549.4 psi | ISO 527-2/5 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 28.0 MPa | 4061.06 psi | ISO 527-2/5 |
| **کرنش کششی** | 50 % | - | ISO 527-2/5 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 2.0 kJ/m²<br>6.0 kJ/m² | -<br>0.9516 ft·lb/in²<br>2.85 ft·lb/in² | ISO 180/1A<br>ISO 180/1A<br>ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 88.0 C° | 190.4 F° | ISO 75-2/B |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 67.0 C° | 152.6 F° | ISO 306/B |
| **دمای ذوب** | 165 C° | 329.0 F° | ISO 11357 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | UL 94 |
| **دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)** | 650 C° | 1202.0 F° | IEC 60695-2-13 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **نرخ تزریق** | متوسط-سریع | - | - |
| **فشار نگهدارنده** | MPa | - | - |
| **سرعت مارپیچ** | 400 rpm | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | | - | - |
| **دمای مذاب** | C° | - | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 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.