# Crastin® S600F40 BK851

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DuPont Performance Polymers | **دسته بندی** | PBT |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی بوتیلن ترفتالات با ویسکوزیته کم غیر تقویت شده

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E41938-257809 | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | PBT | - | - |
| **شناسه رزین (ISO 1043)** | PBT | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.31 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 33 g/10 min | - | ISO 1133 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2600 MPa | 377098.8 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 58.0 MPa | 8412.2 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 6.0 % | - | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی نامی در هنگام شکست** | 20 % | - | ISO 527-2 |
| **تنش خمشی** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب** | 225 C° | 437.0 F° | ISO 11357-3 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سرعت سوختن** | 28 mm/min | - | ISO 3795 |
| **طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری** | HB | - | IEC 60695-11-10, -20 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.