# ColorFast® PSU1700

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | LTL Color Compounders, Inc. | **دسته بندی** | PSU Alloy |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی سولفون با کاربرد عمومی و شفافیت عالی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | عمومی (هدف)<br>شفافیت بالا | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | عمومی (هدف) | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.24 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 7.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % 0.70 | - | ASTM D955 |
| **جذب آب** | % 0.30 | - | ASTM D570 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 70.3 | psi 10196.17 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 10<br>% to 100 50 | -<br>-<br>- | ASTM D638<br>-<br>- |
| **مدول خمشی** | MPa 2690 | psi 390152.22 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 103 | psi 14938.91 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 69 | ft·lb/in 1.29 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 174 | F° 345.2 | ASTM D648 |

**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.