# TOTAL Polystyrene Compound 819

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TOTAL Refining & Chemicals | **دسته بندی** | PS (GPPS) |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

POLYSTYRENE (PS) COMPOUNDS (CPDS) 819 یک پلی استایرن مقاوم در برابر شعله برمینه شده با ضربه بالا است. ترکیبی از جریان بالا و پایداری حرارتی بالا، قابلیت پردازش عالی و زمان چرخه کاهش یافته را ارائه می دهد. PS CPDS 819 می تواند به صورت طبیعی و رنگی عرضه شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E472299-102068902 | - | - |
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | بروماشده | - | - |
| | چرخه قالب‌گیری سریع | - | - |
| | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | جریان بالا | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | تجهیزات تجاری<br>محفظه الکتریکی<br>محفظه‌ها | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EU Eco | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ‌های موجود<br>رنگ طبیعی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 10 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.70 % | - | - |
| **جذب آب** | % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 25.0 MPa | 3625.95 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 40 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 2300 MPa | 333587.4 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 85.0 C° | 185.0 F° | ISO 306/B50 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای فرآیند (ذوب) | 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.