# ESTOPLAST EP 4000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ester Industries .Ltd | **دسته بندی** | PBT |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ESTOPLAST EP 4000 یک محصول پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه آتش و مقاوم در برابر آتش.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E178342-101701078 | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.42 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D570 |
| | % 1.8 | - | - |
| | % 1.8 | - | - |
| **جذب آب** | % 0.45 | - | DIN 53495/1L |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 3100 | psi 449617.8 | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | MPa 60.0 | psi 8702.28 | ASTM D638 |
| **استحکام خمشی** | MPa 95.0 | psi 13778.61 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 75 | ft·lb/in 1.4 | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | J/m 630 | ft·lb/in 11.8 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 165 | F° 329.0 | - |
| | C° 75.0 | F° 167.0 | - |
| **دمای ذوب** | C° 224 | F° 435.2 | ISO 11357-3 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | kV/mm 26 | - | IEC 60243-1 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V 225 | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |

**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.