# ESTOPLAST EP 7035

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ester Industries .Ltd | **دسته بندی** | PET |
| **فیلر** | الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ESTOPLAST EP 7035 یک محصول پلی‌اتیلن ترفتالات (PET) است که با الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه آتش.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه‌ای | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.62 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D570 |
| | 0.30 % | - | - |
| | 1.0 % | - | - |
| **جذب آب** | 0.46 % | - | DIN 53495/1L |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 11000 | psi 1595418.0 | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | MPa 160 | psi 23206.08 | ASTM D638 |
| **استحکام خمشی** | MPa 250 | psi 36259.5 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 85 | ft·lb/in 1.59 | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | J/m 850 | ft·lb/in 15.92 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 250 | F° 482.0 | - |
| | C° 235 | F° 455.0 | - |
| **دمای ذوب** | C° 255 | F° 491.0 | 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 34 | - | IEC 60243-1 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V 250 | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | 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.