# TRIPET® 2500G30

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Samyang Corporation | **دسته بندی** | PET |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

TRIPET® 2500G30 یک محصول پلی اتیلن ترفتالات (PET) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E116425-237837<br>E121254-220644<br>E257054-521429 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.56 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 40 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.40 % | - | ASTM D955 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | 122 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 127 MPa | 18419.83 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 8830 MPa | 1280685.54 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 157 MPa | 22770.97 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 98 J/m | 1.84 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 250 C° | 482.0 F° | - |
| | 230 C° | 446.0 F° | - |
| **CLTE** | 3.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 24 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.50 | - | ASTM D150 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.013 | - | ASTM D150 |
| | | | ASTM D495 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | 125 sec | - | |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |


**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.