# Yuyao PP TL504

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd. | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۴۰٪ کربنات کلسیم | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Yuyao PP TL504 یک محصول پلی پروپیلن پر شده با 40% کربنات کلسیم است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PP TL504 شامل لوازم خانگی، خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، مبلمان و محفظه ها است.
ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، پایداری ابعادی خوب، قابلیت فرآوری خوب، مقاوم در برابر حرارت

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | کربنات کلسیم، 41% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | عایق الکتریکی | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | پایداری ابعادی خوب | - | - |
| | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | مقاومت خوب | - | - |
| | درخشش بالا | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| **کاربردها** | اجزای دستگاه | - | - |
| | کاربردهای خودرویی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>مبلمان<br>محفظه‌ها | -<br>-<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.30 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 4.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.50 to 0.80 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2800 MPa | 406106.4 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)** | 5.00 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 135 C° | 275.0 F° | ASTM D648 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 90.0 to 95.0 °C | 194.0 - 203.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 to 3.0 hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 195 to 225 °C | 383.0 - 437.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 45.0 to 80.0 °C | 113.0 - 176.0 F° | - |
| **فشار تزریق** | 60.0 to 90.0 MPa | 8702.28 - 13053.42 psi | - |


**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.