# Yuyao PP TL601

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

## توضیحات محصول

Yuyao PP TL601 یک محصول پلی پروپیلن است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PP TL601 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کشاورزی، لوازم خانگی، دستگیره ها و کاربردهای معدنی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر حرارت، قابلیت فرآوری خوب، بدون هالوژن

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله<br>مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی<br>قابلیت پردازش خوب<br>پایداری حرارتی خوب<br>بدون هالوژن | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای کشاورزی<br>اجزای دستگاه<br>کاربردهای ارتباطی<br>اتصال‌دهنده‌ها | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | قطعات الکتریکی | - | - |
| | دستگیره‌های انعطاف‌پذیر | - | - |
| | کاربردهای معدنی | - | - |
| | کلیدها | - | |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.950 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.50 to 0.80 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 31.0 MPa | 4496.18 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 30 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1000 MPa | 145038.0 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 35.0 MPa | 5076.33 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)** | 6.00 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 120 C° | 248.0 F° | ASTM D648 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | V-2 | - | - |
| | V-2 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 85.0 to 90.0 °C | 185.0 - 194.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 to 3.0 hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 185 to 215 °C | 365.0 - 419.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 40.0 to 80.0 °C | 104.0 - 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.