# Toraycon® 1158W

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Toray Resin Company | **دسته بندی** | PBT |
| **فیلر** | ۳۵٪ گوی شیشه‌ای/الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Toraycon® 1158W یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 35٪ مهره شیشه ای/ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر تاب برداشتن

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | گوی شیشه‌ای\الیاف شیشه‌ای، ۳۵% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | وارپینگ پایین | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه** | PBT+P-(GF+GS)35 | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.49 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | Internal Method |
| | % 0.80 | - | - |
| | % 0.40 | - | - |
| **جذب آب** | % 0.080 | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 90.0 | psi 13053.42 | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 3.1 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 7800 | psi 1131296.4 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 146 | psi 21175.55 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 10 | ft·lb/in² 4.76 | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 200 | F° 392.0 | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 4.0E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **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.