# Titacon® UV900

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Titan Plastics Compounds Co., Ltd. | **دسته بندی** | Acetal (POM) Copolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Titacon®UV900 یک ماده کوپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. این محصول در منطقه آسیا-اقیانوسیه موجود است. ویژگی های اصلی Titacon ®UV900 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال، مقاومت آب و هوایی خوب، پایداری در برابر اشعه ماوراء بنفش

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | پایداری‌کننده UV | - | - |
| **ویژگی‌ها** | سیالیت متوسط<br>مقاومت خوب در برابر آب و هوا | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.41 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % | - | - |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 62.0 MPa | 8992.36 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 87.0 MPa | 12618.31 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 6.0 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 95.0 C° | 203.0 F° | ISO 75-2/A |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+15 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+14 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 100 C° | 212.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 3.0 hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |

**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.