# Titacon® TF502

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

## توضیحات محصول

Titacon®TF502 یک ماده هموپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. این محصول در منطقه آسیا-اقیانوسیه موجود است. ویژگی های اصلی Titacon ®TF502 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال، روانکاری

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | روغن PTFE (2%) | - | - |
| **ویژگی‌ها** | سیالیت متوسط<br>روانکاری | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.43 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % | - | - |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 70.0 | psi 10152.66 | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 3000 | psi 435114.0 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 95.0 | psi 13778.61 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 5.0 | ft·lb/in² 2.38 | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 103 | F° 217.4 | ISO 75-2/A |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+14 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** | C° 100 | F° 212.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 3.0 | - | - |
| **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.