# Titacon® GF925UV

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Titan Plastics Compounds Co., Ltd. | **دسته بندی** | Acetal (POM) Copolymer |
| **فیلر** | ۲۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Titacon®GF925UV یک ماده کوپلیمر پلی‌اکسیمتیلن (POM) است که پرکننده آن 25% ماده تقویت‌شده با الیاف شیشه است. این محصول در منطقه آسیا-پاسیفیک موجود است. ویژگی‌های اصلی Titacon®GF925UV عبارتند از: ضد آتش/دارای درجه آتش، سختی بالا، استحکام بالا.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 25% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | سختی، بالا<br>استحکام بالا | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.59 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % | - | - |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| تنش کششی | 130 MPa | 18854.94 psi | ISO 527-2 |
| کرنش کششی | % | - | ISO 527-2 |
| مدول خمشی | 7200 MPa | 1044273.6 psi | ISO 178 |
| تنش خمشی | 190 MPa | 27557.22 psi | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل حرارتی | 160 C° | 320.0 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 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای فرآیند (ذوب) | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| نامشخص | | - | - |


**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.