# Titacon® EX910

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

## توضیحات محصول

Titacon®EX910 یک ماده کوپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است و توسط قالب گیری تزریقی پردازش می شود. ویژگی های اصلی Titacon®EX910 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال، دوده

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | کربن سیاه | - | - |
| **ویژگی‌ها** | خاصیت آنتی‌استاتیک | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.48 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 | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ISO 527-2 |
| کرنش کششی | % | - | ISO 527-2 |
| مدول خمشی | 1750 MPa | 253816.5 psi | ISO 178 |
| تنش خمشی | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | 5.0 kJ/m² | 2.38 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 | ohms | - | IEC 60093 |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+5 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.