# VICOTE® 703

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Victrex plc | **دسته بندی** | PEEK |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

گریدهای VICOTE 701-707 پوشش های پودری ویژه ای هستند که توسعه یافته اند. آنها در اندازه های مختلف ذرات متوسط از 10 تا 50 میکرون در دسترس هستند. پودرها به رنگ سفید مایل به سفید هستند و بسته به ضخامت فیلم و سطح جریان مذاب مورد نیاز، در ویسکوزیته های مختلف مذاب در دسترس هستند. ضخامت فیلم معمولی از < 100 میکرون تا 500 میکرون متغیر است. ضخامت فیلم بالای 1 میلی متر با افزایش ضخامت پوشش توسط تکنیک فلاکینگ گرم امکان پذیر است. مانند سایر گریدهای غیر پوششی پلیمر VICTREX PEEK، پوشش های VICOTE از نظر ماهیت ترموپلاستیک هستند و در بالای دمای ذوب جریان نشان می دهند. هنگامی که با استفاده از دستورالعمل های صحیح پردازش شوند، پوشش ها خواص عالی را نشان می دهند که پلیمر VICTREX PEEK به آن مشهور است. دمای استفاده مداوم بالا 260 درجه سانتیگراد مقاومت عالی در برابر سایش، خراش و برش در این دماهای بالا مقاومت شیمیایی و تابشی عالی سطح پایین مواد استخراج شونده مقاوم در برابر هیدرولیز ذاتا مقاوم در برابر شعله

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| | مقاوم در برابر هیدرولیز | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | محتوای استخراج پایین<br>مقاوم در برابر تابش (گاما) | -<br>- | |
| **کاربردها** | کاربردهای پوشش | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 175.300 | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | پودر | - | - |
| **روش فرآیند** | پوشش | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.32 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | 143 C° | 289.4 F° | DSC |
| **دمای ذوب** | 343 C° | 649.4 F° | DSC |
| **RTI Elec** | 260 C° | 500.0 F° | UL 746 |
| **RTI Imp** | 260 C° | 500.0 F° | UL 746 |
| **RTI Str** | 260 C° | 500.0 F° | UL 746 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی کونیگ (Konig Hardness)** | min 3.3 | - | ISO 1522 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 120 to 150 °C | 248.0 - 302.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |


**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.