# VAMPSTAT C 10C 04 V0 28

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Vamp Tech | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | ۱۰٪ الیاف کربن | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

PC تقویت شده با 10% الیاف کربن، UL 94 V0 در 1,6 میلی متر، بدون هالوژن، مقاومت سطحی 10^4 اهم.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف کربن، 10% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | بدون هالوژن | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 0.40 | - | - |
| | % 0.60 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 9500 MPa | 1377861.0 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 120 MPa | 17404.56 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 6.0 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ISO 180/A |
| **استحکام ضربه Izod بدون شکاف** | 30 kJ/m² | 14.27 ft·lb/in² | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 120 C° | 248.0 F° | ASTM D648A |
| **RTI Elec** | 120 C° | 248.0 F° | UL 746 |
| **RTI Imp** | 120 C° | 248.0 F° | UL 746 |
| **RTI Str** | 120 C° | 248.0 F° | UL 746 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+4 ohms | - | ASTM D257 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 90.0 C° | 194.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 3.0 hr | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 290 C° | 554.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |


**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.