# VAMPAMID 6 0024 V0

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Vamp Tech | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

UL 94 V0، بدون هالوژن و فسفر قرمز، خواص مکانیکی و ویژگی های الکتریکی عالی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E140692-223021 | - | - |
| **ویژگی‌ها** | خواص الکتریکی خوب<br>بدون هالوژن<br>محتوای پایین (تا هیچ) فسفر | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.17 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.5 | - | - |
| | % 1.5 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 3200 MPa | 464121.6 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 3100 MPa | 449617.8 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D790 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | ISO 180/A |
| **استحکام ضربه Izod بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 70.0 C° | 158.0 F° | ASTM D648A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 200 C° | 392.0 F° | ASTM D1525 |
| **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 |
|---|---|---|---|
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ** | 960 C° | 1760.0 F° | IEC 60695-2-12 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 3.0 | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° 240 | F° 464.0 | - |
| **دمای قالب** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |


**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.