# VAMPAMID 66 3028 V0 HF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Vamp Tech | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

30%، UL 94 V0 الیاف شیشه، بدون هالوژن و فسفر قرمز، با سیستم Vamp Tech F.R.، خواص مکانیکی عالی، GWIT 775/1-2، GWFI 960/1-2.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | بدون هالوژن | - | - |
| | محتوای پایین (تا هیچ) فسفر | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.50 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | 0.40 % | - | - |
| | 0.80 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 12000 MPa | 1740456.0 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 170 MPa | 24656.46 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.1 % | - | ASTM D638 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 7.0 kJ/m² | 3.33 ft·lb/in² | ISO 180/A |
| **استحکام ضربه Izod بدون شکاف** | 40 kJ/m² | 19.03 ft·lb/in² | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 250 C° | 482.0 F° | ASTM D648A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 245 C° | 473.0 F° | ASTM D1525 |
| **RTI Elec** | 140 C° | 284.0 F° | UL 746 |
| **RTI Imp** | 140 C° | 284.0 F° | UL 746 |
| **RTI Str** | 140 C° | 284.0 F° | UL 746 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 425 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 |
| **دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)** | 775 C° | 1427.0 F° | IEC 60695-2-13 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 3.0 | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° 275 | F° 527.0 | - |
| **دمای قالب** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |


**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.