# VAMPAMID 6 2028 V2 MF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vamp Tech | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

UL 94 V2، مدعم بنسبة 20% بألياف زجاجية، خالٍ من الهالوجين والفوسفور الأحمر، ثبات أبعاد جيد جدًا، GWFI 960/1-2.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>خالي من الهالوجين<br>محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم) | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.34 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 1.1 % | - | - |
| | 0.90 % | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % 1.3 | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 5000 | psi 725190.0 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | MPa 70.0 | psi 10152.66 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 3.0 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 4500 | psi 652671.0 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 115 | psi 16679.37 | ASTM D790 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 3.0 | ft·lb/in² 1.43 | ISO 180/A |
| **قوة صدمة إيزود غير المحززة** | kJ/m² 25 | ft·lb/in² 11.89 | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 205 | F° 401.0 | ASTM D1525 |
| **RTI كهربائي** | C° 120 | F° 248.0 | UL 746 |
| **RTI صدمة** | C° 120 | F° 248.0 | UL 746 |
| **RTI قوة** | C° 120 | F° 248.0 | UL 746 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 600 | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-2 | - | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | V-2 | - | - |
| | V-2 | - | - |
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | C° 960 | F° 1760.0 | IEC 60695-2-12 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 3.0 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 250 | F° 482.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.