# VAMPSTAT F 10C 05 V0 28

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vamp Tech | **الفئة** | PPS |
| **المادة المالئة** | 10% ألياف كربونية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

PPS مقوى بألياف الكربون بنسبة 10٪، UL 94 V0 عند 1.6 مم، خالٍ من الهالوجين، مقاومة السطح 10 ^ 5 أوم.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | خالي من الهالوجين | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.30 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.50 % | - | - |
| | 0.90 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 10500 MPa | 1522899.0 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 1.5 % | - | ASTM D638 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 3.5 kJ/m² | 1.67 ft·lb/in² | ISO 180/A |
| **قوة صدمة إيزود غير المحززة** | 20 kJ/m² | 9.52 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 105 C° | 221.0 F° | ASTM D648A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 225 C° | 437.0 F° | ASTM D1525 |
| **RTI كهربائي** | 220 C° | 428.0 F° | UL 746 |
| **RTI صدمة** | 220 C° | 428.0 F° | UL 746 |
| **RTI قوة** | 220 C° | 428.0 F° | UL 746 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+4 ohms | - | ASTM D257 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 120 C° | 248.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 320 C° | 608.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 120 C° | 248.0 F° | - |


**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.