# VAMPLUB F 15C 2TF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vamp Tech | **الفئة** | PPS |
| **المادة المالئة** | 15% ألياف كربونية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

15% PPS مقوى بألياف الكربون مع PTFE.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف الكربون، 15% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم PTFE | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.52 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.20 % | - | - |
| | 0.40 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 23000 MPa | 3335874.0 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 120 MPa | 17404.56 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 0.70 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الاحتكاك** | | - | ASTM D1894 |
| | 0.14 | - | - |
| | 0.18 | - | - |
| **عامل التآكل** | 75.0 10^-10 h /m³ N·m·h | - | - |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 4.5 kJ/m² | 2.14 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** | 245 C° | 473.0 F° | ASTM D648A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 255 C° | 491.0 F° | ASTM D1525 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-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.