# Visituf™ 3020

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Technical Polymers, LLC | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Visituf™ 3020 هي مادة بولي كربونات (PC). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. Visituf™ الميزات الرئيسية لـ 3020 هي: سيولة عالية، عامل تحرير القالب، عامل تحرير ممتاز.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | إزالة القالب | - | - |
| **الميزات** | سيولة عالية<br>أداء جيد في فك القوالب | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 20 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 72.4 MPa | 10500.75 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 100 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2280 MPa | 330686.64 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 93.1 MPa | 13503.04 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 770 J/m | 14.42 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 141 C° | 285.8 F° | ASTM D648 |
| | 131 C° | 267.8 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 149 C° | 300.2 F° | ASTM D1525 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+18 ohms·cm | - | ASTM D257 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **حمولة المشبك** | kN/cm² | - | - |
| **الوسادة (Cushion)** | mm | - | - |
| **نسبة الطول/القطر للولب (L/D)** | 20.0:1.0 | - | - |
| **نسبة ضغط اللولب** | 2.0:1.0 إلى 2.5:1.0 | - | - |


**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.