# Tisoplen® PPC 20 MNF CALCITE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Tisan | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Tisoplen® PPC 20 MNF CALCITE هي مادة بولي بروبيلين كوبوليمر (PP Copolymer) مملوءة بنسبة 20٪ من كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tisoplen® PPC 20 MNF CALCITE هي: مقاومة للهب، كوبوليمر، مثبت حراري

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>مثبت حرارياً | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتوفرة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 1.1 % | - | - |
| **امتصاص الماء** | 0.010 % | - | ISO 62 |
| **محتوى الرماد** | 20 % | - | ISO 3451 |
| **صلابة شور** | 68 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 27.0 MPa | 3916.03 psi | - |
| | 24.0 MPa | 3480.91 psi | - |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 3.0 % | - | - |
| | 2.9 % | - | - |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 16 kJ/m² | 7.61 ft·lb/in² | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 130 C° | 266.0 F° | ISO 75-2/Be |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 150 C° | 302.0 F° | ISO 306/B120 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 165 C° | 329.0 F° | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | 190-210 °C | 374.0 - 410.0 °F | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 190-210 °C | 374.0 - 410.0 °F | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 190-210 °C | 374.0 - 410.0 °F | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 200 °C | 392.0 °F | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 170-190 °C | 338.0 - 374.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 45.0 °C | 113.0 °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.