# NaturePlast NP CF 003

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NaturePlast | **الفئة** | Biodeg Polymers |
| **المادة المالئة** | سليلوز | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

المواد الحيوية المركبة عبارة عن مجموعة من المواد تتكون من مزيج من راتينج بلاستيكي حيوي (حيوي و / أو قابل للتحلل البيولوجي) مع ألياف طبيعية مثل الخشب أو القنب أو الخيزران أو السليلوز. تم تصميم المواد الحيوية المركبة بشكل أساسي لتطبيقات القولبة بالحقن ولكن يمكن استخدامها أيضًا في قولبة البثق أو التشكيل الحراري. الأسواق: مستحضرات التجميل، البستنة، الأجزاء التقنية، الرياضة والترفيه، الأجزاء الجمالية ... الخصائص الصلابة، الخصائص الحرارية والميكانيكية الجيدة. ألياف مرئية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | سليلوز | - | - |
| **الميزات** | قابل للتحلل البيولوجي<br>صلابة جيدة<br>محتوى مورد متجدد | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مستحضرات التجميل<br>قطع هندسية<br>معدات الحدائق والمروج<br>سلع رياضية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

**طريقة المعالجة**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | قولبة بالحقن | - | - |
| | بثق المظهر | - | - |
| | بثق الألواح | - | - |
| | التشكيل الحراري | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.30 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 42 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1950 MPa | 282824.1 psi | ISO 527-2 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 27 kJ/m² | 12.85 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 117 C° | 242.6 F° | ISO 75-2/B |

**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.