# NaturePlast PEVI 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NaturePlast | **الفئة** | LDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يسمح تقدم البحث والتطوير اليوم بإنتاج بعض البوليمرات التقليدية جزئيًا أو كليًا من الموارد النباتية ولم يعد من الموارد الأحفورية. تتمتع درجات BioPE التي تسوقها NaturePlast بنفس خصائص PE التقليدي ويمكن تحويلها على المعدات القياسية لمعالجة البلاستيك. الأسواق: تغليف المواد الغذائية، والتعبئة والتغليف المختلفة، ومستحضرات التجميل ... الخصائص خصائص مماثلة لـ PE القائم على الزيت. سهولة المعالجة. قابلة لإعادة التدوير في تيارات PE الحالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية معالجة جيدة<br>كثافة منخفضة<br>مادة قابلة لإعادة التدوير<br>محتوى مورد متجدد | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مستحضرات التجميل<br>تغليف المواد الغذائية<br>التعبئة والتغليف | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.913 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 30 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانحناء** | 450 MPa | 65267.1 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 79.0 C° | 174.2 F° | ASTM D1525 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **محتوى حيوي** | 95 % | - | ASTM D6866 |


**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.