

## NaturePlast NPC 102

Polylactic Acid

NaturePlast

### Описание материалов:

Compounds are blends of various bioplastic resins, additives and/or natural fibres in order to improve initial material properties.

The parameters that we attempt to improve are mechanical, thermal or transformation performances.

Markets : food or industrial packaging, cosmetics, horticulture, technical pieces, sport and leisure, aesthetic parts...

Properties

Improvement of flexibility, thermal properties, or impact resistance.

Flexible PLA

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Косметика Инженерные детали Пищевая упаковка Промышленное применение Оборудование для газонов и сада Упаковка Спортивные товары		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (170°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1570	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	79	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	160	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

---

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	48.0	°C	ISO 75-2/B
---	------	----	------------

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

