

## NaturePlast PBI 003 BB

Thermoplastic Polyester

NaturePlast

### Описание материалов:

Biopolyesters commercialized by Natureplast are thermoplastic resins 100% biodegradable and compostable in agreement with standards in use. Biopolyesters can also be partially biobased.

These biopolyesters can be processed on standard equipments.

Markets: bagging, film, food processing industry packaging, cosmetics, horticulture, medical, technical parts...

Properties

Translucency, processing easiness.

Performances close to polyolefins (PE and PP) in terms of thermal and mechanical properties.

38% biobased

Главная Информация	
Характеристики	Compostable Обновляемые ресурсы Биоразлагаемый
Используется	Пленка Оборудование для газонов и сада Сумка Инженерные аксессуары Косметика Пищевая упаковка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Внешний вид	Непрозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	20	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	730	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	330	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ISO 75-2/B
----------------------------------------------------	------	----	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

Двуслойное содержание	38	%
-----------------------	----	---

\* 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



WeChat