

## NaturePlast PBE 006

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.

Standard

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Compostable		
Используется	Сумки Косметика Инженерные детали Пленка Пищевая упаковка Оборудование для газонов и сада Медицинские/медицинские приложения		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование Экструзионная пленка Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	2.0 to 5.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 590	%	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
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/A

\* 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

