

NaturePlast PBE 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	Биоразлагаемый Compostable Содержание возобновляемых ресурсов		
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	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	780	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 МПа, Unannealed)	89.0	°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