

NaturePlast PHI 002

Polyhydroxyalkanoate

NaturePlast

Описание материалов:

PHA-type polymers (Polyhydroxyalkanoates) are thermoplastic resins made from renewable vegetal resources, produced by bacterial sugar fermentation.

PHA can be processed on standard equipments.

PHA materials are biodegradable and compostable in agreement with standards in use.

Markets : food packaging, horticulture, technical parts...

Properties

Thermal resistance, flexibility and barrier properties higher than PLA. Opaque material.

Some of PHAs are quickly biodegradable.

Standard

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Биоразлагаемый Compostable Хорошая гибкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Инженерные детали Пищевая упаковка Оборудование для газонов и сада		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	15 to 30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2950	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°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

