

NaturePlast PHE 008

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	<ul style="list-style-type: none"> Барьерная смола Биоразлагаемый Compostable Хорошая гибкость Содержание возобновляемых ресурсов 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Инженерные детали Пищевая упаковка Оборудование для газонов и сада 		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Каландрирование Экструзионная пленка Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1840	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	37	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	136	°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

