

## NaturePlast PLE 005

Polylactic Acid

NaturePlast

### Описание материалов:

PLA polymers (or Polylactic acid) are thermoplastic resins made from renewable vegetal resources and are certified as compostable in agreement with standards in use.

Some of our PLA grades are certified as GMO free.

PLA can be processed on standard equipments.

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

Properties

Transparent, the most economical...

Thermal resistance, flexibility and barrier properties to improve...

GMO free PLLA

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Барьерная смола</li> <li>Compostable</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Содержание возобновляемых ресурсов</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Косметика</li> <li>Инженерные детали</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Оборудование для газонов и сада</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> </ul>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Каландрирование</li> <li>Экструзионная пленка</li> <li>Экструзионный профиль</li> <li>Экструзионный лист</li> <li>Термоформовка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	2.0 to 10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2690	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.6	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	51.0	°C	ISO 75-2/B

\* 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

