

Purac PLA Blend B

Talc

Polylactic Acid

Purac

Описание материалов:

Homo PLA: improved modulus

PLA blends based on monomers from Purac offer:

Heat resistance up to 120°C (HDT B)

Good processing economics

Impact resistance comparable to ABS

Biobased content

Multiple end-of-life options

Existing commercial availability

Blend B:

to

achieve

a

higher

modulus,

and

an

even

higher

temperature

resistance,

talc

was

added

to

blend

A

(see

blend

B

in

the

table

below).

Главная Информация

| | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Talc |
| Добавка | Нуклеативный агент |
| Характеристики | Высокая термостойкость Гомополимер Ядро Содержание возобновляемых ресурсов |
| Формы | Гранулы |

| | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| Метод обработки | Литье под давлением | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Плотность | 1.27 | g/cm ³ |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения |
| Модуль растяжения | 4000 | MPa |
| Tensile Stress | 42.0 | MPa |
| Растяжимое напряжение (Break) | 17 | % |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
| Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed) | 120 | °C |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 220 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 100 | °C |
| NOTE | | |
| 1. | Flatwise | |

* 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

