

Purac PLA Blend A

Polylactic Acid

Purac

Описание материалов:

Homo PLA: general purpose

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 A: the key driver behind this improvement are PLLA homopolymers that have been nucleated with a small amount

of PDLA

homopolymers

and

a

traditional

nucleant

(see

blend

A

in

the table

below

for

more

details).

The increased

heat

performance

of blend

A

was

obtained

without

adding

significant

amounts

of

filler.

Главная Информация

Добавка

Нуклеативный агент

Характеристики

Высокая термостойкость

Гомополимер

Ядро

Содержание возобновляемых ресурсов

Используется	Общее назначение	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.24	g/cm ³
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения	3000	МПа
Tensile Stress	45.0	МПа
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 МПа, Unannealed)	105	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C
Температура формы	80.0 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

