

## Purac PLA Blend C

Talc

Polylactic Acid

Purac

### Описание материалов:

Homo PLA: impact modified

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 C:

to

achieve

an

ABS

type

of

impact

resistance,

blend

A

was impact

modified.

In

order

to

minimize

the

drop

in

modulus,

talc

was

added

to

this

blend

(see

blend

C

in

the

table

below).

### Главная Информация

Наполнитель/армирование

Talc

Добавка

Модификатор удара

## Нуклеативный агент

Характеристики	Хорошая ударопрочность Гомополимер Модификация удара Средняя термостойкость Ядро Содержание возобновляемых ресурсов
----------------	--

Формы Гранулы

Метод обработки Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>
-----------	------	-------------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
--------------	----------------------	-------------------

Модуль растяжения	3500	МПа
-------------------	------	-----

Tensile Stress	35.0	МПа
----------------	------	-----

Растяжимое напряжение (Break)	60	%
-------------------------------	----	---

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
-------------	----------------------	-------------------

Ударная прочность (23°C)	23	kJ/m <sup>2</sup>
--------------------------	----	-------------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C
---	------	----

Иньекция	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

