

## NaturePlast NPC 203

Наполнитель

Biodegradable Polymers

NaturePlast

### Описание материалов:

Biocomposites are a set of materials consisting in a blend of a bioplastic resin (biobased and/or biodegradable) with natural fibres such as wood, hemp, bamboo or cellulose.

Biocomposites are mainly designed for injection molding applications but can also be used in extrusion molding or thermoforming.

Markets: cosmetics, horticulture, technical parts, sport and leisure, aesthetic parts...

Properties

Stiffness, good thermal and mechanical properties.

Visible fibres.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Биоразлагаемый
	Хорошая жесткость
	Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Косметика
	Инженерные детали
	Оборудование для газонов и сада
	Спортивные товары
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Экструзионный профиль
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20 to 25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	23	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	940	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	110	°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

