

NaturePlast NP CF 003

Целлюлоза

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 | Целлюлоза |
| 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 | 1.30 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 42 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1950 | MPa | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 27 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----|----|------------|
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 117 | °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

