

## NaturePlast NP DU 103

Polyamide 1012

NaturePlast

### Описание материалов:

The R&D progress allows today to produce some of the conventional polymers partially or totally from vegetable resources and no longer from fossil resources.

BioPA grades commercialized by NaturePlast have the same properties as the conventional PA and can be transformed on plastic processing standard equipments.

Markets: automotive, technical parts, packaging, textiles, etc.

Properties

Properties similar to oil based PA.

Processing easiness.

Recyclable in existing PA streams.

| Главная Информация               |  |                    |                 |
|----------------------------------|--|--------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Хорошая технологичность<br>Перерабатываемый материал<br>Содержание возобновляемых ресурсов |                    |                 |
| Используется                     | Автомобильные Приложения<br>Инженерные детали<br>Упаковка<br>Текстильные изделия           |                    |                 |
| Формы                            | Гранулы  |                    |                 |
| Метод обработки                  | Экструзия<br>Экструзия волокна (спиннинг)<br>Экструзионный профиль                         |                    |                 |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения  | Метод испытания |
| Плотность                        | 1.05   | g/cm <sup>3</sup>  | ISO 1183        |
| Номер вязкости                   | 220  | cm <sup>3</sup> /g | ISO 307         |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения  | Метод испытания |
| Модуль растяжения                | 1300   | MPa                | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)    | > 50   | %                  | ISO 527-2       |
| Воздействие                      | Номинальное значение   | Единица измерения  | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break   |                    | ISO 179         |
| Тепловой                         | Номинальное значение   | Единица измерения  | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения    | 154  | °C                 | ISO 306/B       |
| Дополнительная информация        | Номинальное значение   | Единица измерения  | Метод испытания |

Двуслойное содержание

45 to 100

%

ASTM D6866

\* 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



WeChat