

## BioCeres® BC-XBD01

Biodegradable Polymers

FuturaMat

### Описание материалов:

BC-XBD01 is an agromaterial descending from the BioCérès range. It is a biodegradable polyester and wheat flour-based product . BC-XBD01 is 100% biodegradable.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Биоразлагаемый<br>Compostable<br>Содержание возобновляемых ресурсов |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Выдвунное формование  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.29  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.30  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)                       | 45  |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 122   | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress                                    |   |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 11.7  | MPa               |                 |
| Break   | 11.0  | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение                             |   |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 260   | %                 |                 |
| Break   | 280   | %                 |                 |

\* 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