

## BioCeres® BC-LBF01

Biodegradable Polymers

FuturaMat

### Описание материалов:

BC-LBF01 is an agromaterial descending from the BioCères range. It is a wheat flour-based product. BC-LBF01 is 100% biodegradable and from renewable resources.

| Главная Информация                                   |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                       | Биоразлагаемый<br>Compostable<br>Содержание возобновляемых ресурсов |                   |                 |
| Формы  | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                                      | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.22 to 1.34  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(170°C/2.16 kg)    | 9.0 to 27   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 15 sec)                  | 66 to 80  |                   | ISO 868         |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                    | 1410 to 1950  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress                                       |   |                   | ISO 527-2       |
| Yield  | 11.0 to 19.0  | MPa               |                 |
| Break  | 9.00 to 15.0  | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение (Yield)                        | 1.0 to 1.6  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                    | 1600 to 2960  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)           | 7.0 to 15   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed) | 43.0 to 51.0  | °C                | ISO 75-2/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

