

## BioFibra® BF-LUD01

Biodegradable Polymers

FuturaMat

### Описание материалов:

BF-LUD01 is an agromaterial descending from the BioFibra range. BF-LUD01 is a pure cellulose-based product an is 100% from renewable ressources.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый 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) (190°C/2.16 kg)	4.4 to 13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	72 to 86		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500 to 3460	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	21.0 to 35.0	MPa	
Break	16.0 to 26.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	1.2 to 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2440 to 4540	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	11 to 23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	36.0 to 44.0	°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

