

BioFibra® BF-LED01

Biodegradable Polymers

FuturaMat

Описание материалов:

BF-LED01 is an agromaterial descending from the BioFibra range. BF-LED01 is a wood fibers (spruce)-based product and is 100% from renewable resources.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Содержание возобновляемых ресурсов		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21 to 1.33	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.6 to 17	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	71 to 85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700 to 3740	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0 to 41.0	MPa	
Break	22.0 to 36.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	1.3 to 2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3200 to 5000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	7.0 to 13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	38.0 to 46.0	°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

