

BioCeres® BC-LBE03

Biodegradable Polymers

FuturaMat

Описание материалов:

BC-LBE03 is an agromaterial descending from the BioCérès range. It is a wheat flour-based product. BC-LBE03 is 100% biodegradable and from renewable resources.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Compostable 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 ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (170°C/2.16 kg)	2.9 to 8.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	70 to 85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2130 to 2930	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	20.0 to 34.0	MPa	
Break	14.0 to 24.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	1.1 to 1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2250 to 3450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	8.0 to 16	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	35.0 to 43.0	°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

