

## PolyCeres® PC-EBI01

Biodegradable Polymers

FuturaMat

### Описание материалов:

PC-EBI01 is an agromaterial descending from the PolyCérés range. PC-EBI01 is a biofragmentable Polyethylene and wheat flour-based product.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Содержание возобновляемых ресурсов		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Каландрирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09 to 1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (170°C/2.16 kg)	1.0 to 3.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	53 to 63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	720 to 1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	12.0 to 20.0	MPa	
Break	12.0 to 20.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	4.1 to 6.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	620 to 960	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	12 to 22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

\* 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

