

## Ecomann® Bioresin EM10080

Polyhydroxyalkanoate

Shenzhen Ecomann Biotechnology Co., Ltd.

### Описание материалов:

EM10080 is biodegradable, bio-polyester designed for use in film applications.

Typical applications: Blown film applications

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Compostable Отличная Печатающая способность Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Высокая прочность		
Используется	Выдувная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (170°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.40	%	ASTM D570
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	25.0	MPa	
TD : Break	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	250	%	
TD : Break	350	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	110 to 150	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	30	YI	ASTM D1925
NOTE			
1.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)		

\* 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

