

## Eco-Solutions GP330-S

Polylactic Acid + PBS

Minima Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

Description:

Eco Solution GP300 is a PLA (polyactide) based alloy with PBS (Poly Butylene Succinate) and is certified as a biodegradable resin and meet ASTM D6400, EN13432. The processibility and toughness are greatly improved and thus can be leaded in INJECTION process easily.

Applications

Superior injection material can work friendly with conventional INJECTOIN Machin

Главная Информация			
Характеристики	Compostable Биоразлагаемый		
Рейтинг агентства	ASTM D 6400 RU 13432		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	14 - 18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2270	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	35.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	50.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.3	°C	ASTM D648
Температура плавления	113	°C	

\* 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

