

## Eco-Solutions GP1025

Polylactic Acid

Minima Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

#### Description

Eco Solution GP1025 is a PLA (Polylactide) based Aliphatic Polyester, 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 blowing machine easily. The products can be used for T-Shirt bags, Die Cut bags, Compost bags, others. This grade of resin is designed for manufacturing biodegradable plastic films with high mechanical strength, outstanding elongation properties and toughness but easily colored.

#### Applications

Mulch films, agriculture films

Garbage bags, T-shirt bags, shopping bags

Promotional bags, hand carry bags, die cut bags

Special inside/outside packaging

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Compostable</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Биоразлагаемый</p> <p>Увеличенная скорость растяжения</p> <p>Алифатический</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Сумка</p> <p>Сельскохозяйственное применение</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 6400</p> <p>RU 13432</p>		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5 - 5.6	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
MD: Yield	15.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield	20.8	MPa	ASTM D882

MD: Fracture	52.0	MPa	JIS K6781
TD: Fracture	33.0	MPa	JIS K6781
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	230	%	ASTM D882
TD: Fracture	530	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	110	°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

