

## Ingeo™ 6362D

Polylactic Acid

NatureWorks® LLC

### Описание материалов:

Ingeo biopolymer 6362D, a NatureWorks LLC product, is a thermoplastic fiber-grade resin derived from annually renewable resources. Available in pellet form, 6362D is a higher melt flow resin designed for specialty fiber products where an amorphous structure is desired. Ingeo biopolymer 6362D can be converted into a broad range of fiber products.

Potential applications for Ingeo biopolymer 6362D include:

Low melt binder fibers/sheath

Low melt coatings

Dissolvable / sacrificial fiber components

Главная Информация			
Характеристики	Compostable Обновляемые ресурсы Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Волокно		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный Европа 10/1/2011 12:00:00		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	70 - 85	g/10 min	ASTM D1238
Relative Viscosity (30°C)	2.50		
Денье на нить <sup>1</sup>	1.00 - 2.00	dpf	
Вес ткани	Various		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	55.0 - 60.0	°C	ASTM D3417
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	125 - 135	°C	ASTM D3418
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	
Melt Density (230°C)	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	40	°C	
Время сушки	8.0 - 12	hr	

## NOTE

1. g/9000m

\* 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

