

## Ingeo™ 6302D

Polylactic Acid

NatureWorks® LLC

### Описание материалов:

NatureWorks® PLA polymer 6302D, a NatureWorks LLC product, is an amorphous thermoplastic fiber-grade resin derived primarily from annually renewable resources. Available in pellet form, 6302D is designed for extrusion into mechanically drawn staple fibers using conventional fiber spinning and drawing equipment. NatureWorks® PLA 6302D can be used as a low melt binder polymer in a sheath-core configuration.

Potential applications for PLA polymer 6302D include:

Thermal bonded nonwovens

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Compostable Приемлемый пищевой контакт Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Связыватель Ткани Нетканые материалы Штапельные волокна Текстильные изделия		
Рейтинг агентства	EC 10/2011 EC 2002/72/EC FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
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)	15 to 20	g/10 min	ASTM D1238
Relative Viscosity	3.00		Internal Method
Денье-На нить	> 4.00		
Удлинение волокон	50	%	ASTM D2256
Прочность волокон	3.50	g/denier	ASTM D2256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	55.0 to 60.0	°C	ASTM D3417
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	125 to 135	°C	ASTM D3418

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Density (230°C)	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	40.0 to 50.0	°C	
Время сушки	8.0 to 12	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 5.0E-3	%	
Температура расплава	220 to 240	°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



WeChat