

Ingeo™ 6252D

Polylactic Acid

NatureWorks® LLC

Описание материалов:

Ingeo biopolymer 6252D, a NatureWorks LLC product, is a thermoplastic fiber-grade resin derived from annually renewable resources. Available in lubricated pellet form, 6252D is designed for meltblown products using conventional as well as high pressure die meltblown equipment. Ingeo biopolymer 6252D can be converted into a broad range of fiber products. See table at right for typical polymer properties.

Potential applications for Ingeo biopolymer 6252D include:

- Wipes
- Geotextiles
- Hospital garments
- Absorbent pad liners
- Personal hygiene products
- Agriculture/horticultural products
- Filtration products

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Compostable		
	Обновляемые ресурсы		
	Смазка		
	Биоразлагаемый		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Гео мембраны		
	Мелтдвуные нетканые материалы		
	Текстильные изделия		
	Фильтрующий материал		
	Сельскохозяйственное применение		
	Товары для ванной комнаты		
Рейтинг агентства	Ткань		
	ASTM D 6400		
	RU 13432		
	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
	Европа 10/1/2011 12:00:00		
Европа 2002/72/EC			
Формы	Частицы		
Метод обработки	Мелтдвуные нетканые материалы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	70 - 85	g/10 min	ASTM D1238
Relative Viscosity	2.50		Internal method
Денье-На нить ¹	1.00 - 2.00		
Вес ткани	various		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	55.0 - 60.0	°C	ASTM D3417
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	155 - 170	°C	ASTM D3418

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
-------------------	----------------------	-------------------

Melt Density (230°C)	1.08	g/cm ³
----------------------	------	-------------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0	°C
-------------------	------	----

Время сушки	4.0 - 6.0	hr
-------------	-----------	----

Рекомендуемая максимальная влажность	< 5.0E-3	%
--------------------------------------	----------	---

Температура расплава	220 - 245	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

L/D Ratio: 24:1 to 30:1 Compression Ratio: 3:1

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



WeChat