

Cereplast Compostables® 4008D

Polylactic Acid

Trellis Bioplastics

Описание материалов:

Cereplast Compostables® resins are renewable, ecologically sound substitutes for petroleum-based plastic product, replacing nearly 100% of the petroleum-based additives used in traditional plastics. Cereplast Compostables® resins are using polymer and additives derived from starch and other renewable resources chemistry. These components are carefully blended together on state-of-the-art compounding equipments.

Compostable 4008D has been designed to have an excellent balance of strength, toughness and processability. Compostable 4008D can be processed on existing extrusion machines. Drying is critical to the success of this product. Please see our processing guide for processing and material drying guidelines. This can be found at www.cereplast.com.

Compostable 4008D is recommended for extrusion coating application like cups, plates, containers, boxes, cardboard and more...

Главная Информация			
Характеристики	Охрана окружающей среды Compostable Обновляемые ресурсы Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Хорошая прочность Биоразлагаемый		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	ASTM D 6400 ASTM D 6868 RU 13432		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
-- 1	5.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/2.16 kg	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Moisture Content	600	ppm	ASTM D7191
Стабильность расплава-15 мин. удержание/190 °C	7.50	g/10 min	ASTM D1238 (mod)
Содержание золы	4.0	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3120	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	54.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.3	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2620	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	78.6	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное падение Dart	1.10	J	ASTM D5420

NOTE

1. 218°C/2.16Kg

* 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

