

Cereplast Compostables® 3000

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.

All Cereplast Compostables® resins, including Compostable 3000, are certified as biodegradable and compostable in the United States and Europe, meeting BPI (Biodegradable Products Institute www.bpiworld.com) standards for compostability (ASTM6400D99, ASTM6868) and European Bioplastics Standards (EN13432).

Compostable 3000 has been designed to have an excellent balance of puncture strength, toughness and processability. Compostable 3000 can be processed on existing blown film extrusion machines. Please see our processing guide for processing and material drying guidelines. This can be found at www.cereplast.com.

Compostable 3000 is recommended for extrusion of blown film for application like liners, bags, packaging, overwrap, and more...

Главная Информация	
Характеристики	<p>Охрана окружающей среды</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Compostable</p> <p>Обновляемые ресурсы</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Биоразлагаемый</p>
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Упаковка</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p>
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 6400</p> <p>ASTM D 6868</p> <p>RU 13432</p>
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Выдувная пленка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1210	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	26.5	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	360	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1050	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	28.3	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	420	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	> 18.0	J	ASTM D5420

* 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