

Cardia Biohybrid™ H-FM

Thermoplastic Starch + PP

Cardia Bioplastics™

Описание материалов:

Cardia Biohybrid™ H-FM is based on a blend of thermoplastic starch (TPS) and polyolefin's. This grade of resin is compatibilised to offer a high level of mechanical strength, good elongation properties and toughness. The resin is based on corn starch which is a renewable material.

A Biohybrid resin for foaming applications where biodegradability is not required.

For use in applications where the use of renewable resources are desired.

Can be used with chemical and physical blowing agents

Cardia Biohybrid™ H-FM is formulated with 50% of renewable thermoplastic starch polymer. This resin is suitable for a range of products manufactured by foam extrusion. Due to its high content of polyolefins the material is not a fully biodegradable polymer and is not intended for ultimate disposal in commercial composting facilities.

Applications

Extrusion foaming of packaging shapes

Extrusion foaming of sheet for packaging and cushioning

Extruded boards for packaging and insulation applications

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Foamable Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокое удлинение Высокая прочность Содержание возобновляемых ресурсов 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пена Изоляция Упаковка Лист 		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC		
Метод обработки	Экструзия пены		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.6	g/10 min	ASTM D1238
Moisture Content	< 0.60	%	
Двуслойное содержание-Крахмал	50	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418

* 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

