

## Biograde D-F

Biodegradable Polymers

Biograde Group of Companies

### Описание материалов:

A Hybrid resin for film applications where Biodegradability is not required.

For use where use of renewable resources is desired.

Used for thin and thick gauge film applications.

BIOGRADE D-F is a based on a blend of thermoplastic starch (TPS) with Polyethylene. This grade of resin is compatibilised to offer a high level of mechanical strength, outstanding elongation properties and toughness. The resin is based on corn starch which is a renewable material.

Applications

Shopping bags/Check-out bags

Garbage bags

Leaf litter bags

Bin liners

Overwrap Packaging

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Биоразлагаемый</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокое удлинение</li> <li>Высокая прочность</li> <li>Содержание возобновляемых ресурсов</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сумки</li> <li>Применение выдувного формования</li> <li>Пленка</li> <li>Вкладыши</li> <li>Упаковка</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (150°C/2.16 kg)	0.96	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D883
Yield	> 10.0	MPa	
Break	> 10.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 300	%	ASTM D883
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Пиковая температура плавления	90.0 to 130	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Blown Film Melt Temperature	100 to 160	°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

