

## NaturePlast PEVE 010

High Density Polyethylene

NaturePlast

### Описание материалов:

The R&D progress allows today to produce some of the conventional polymers partially or totally from vegetable resources and no longer from fossil resources.

BioPE grades commercialized by NaturePlast have the same properties as the conventional PE and can be converted on plastic processing standard equipments.

Markets: food packaging, various packaging, cosmetics...

Properties

Properties similar to oil based PE.

Processing easiness.

Recyclable in existing PE streams.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая плотность Перерабатываемый материал Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Косметика Пищевая упаковка Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.33	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Эластичный модуль-MD	750	MPa	ASTM D882
Эластичный модуль-TD	870	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	85.0	MPa	
TD : Break	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	590	%	
TD : Break	740	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	58	g	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
TD	51	g	
Двуслойное содержание-Углерод	96	%	ASTM D6866

\* 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

