

## MarFlex® 9659

High Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

MarFlex®9659 is a high density polyethylene material. This product is available in North America or Latin America. The processing method is: blow molding film or co-extrusion molding.

MarFlex®The main features of the 9659 are:

Homopolymer

accessible food

Good stiffness

Good toughness

Typical application areas include:

Wrapping

packing

Movie

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Барьерная смола		
Используется	Пленка Растягивающаяся обмотка Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструктурное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.25		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882

1% secant, MD: 25 µm, blown film	1080	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	1370	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	42.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	26.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	490	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	550	%	ASTM D882
Скорость передачи кислорода (25 µm, Blown Film)	2000	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (25 µm, Blown Film)	4.0	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249
Тест на падение Dart-Выдувная пленка(25,4 мкм)	19.3	kN/m	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD : 25.4 µm	7.3	kN/m	ASTM D1922
TD : 25.4 µm	81.1	kN/m	ASTM D1922

#### Дополнительная информация

Blown Film produced using a grooved feed extruder, 8 lb/in die, 2.5 BUR, using a dual lip air ring.

#### NOTE

1. Blown Film

\* 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

