

## Marlex® HHM TR-144

High Density Polyethylene

Saudi Polymers Company

### Описание материалов:

This high molecular weight, hexene copolymer is tailored for blown film applications that require:

Toughness and durability

Good processability

Good blending characteristics with HDPE HMW resins

Typical applications for HHM TR-144 include:

T-shirt bags

Multi-wall liners

Trash bags

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Сополимер Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая Долговечность Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Подкладка Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.18	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-Касательная (Compression Molded)	1150	MPa	ASTM D790

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	26.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	480	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	640	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>3</sup> (25 µm, Blown Film)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	19	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	270	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости <sup>4</sup>	< -75.0	°C	ASTM D746A

#### Дополнительная информация

The physical properties were determined on compression moulded specimens that were prepared in accordance with Procedure C of ASTM D4703, Annex A1.

#### NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | 51 mm/min       |
| 2. | 51 mm/min       |
| 3. | 66 cm           |
| 4. | Type I specimen |

\* 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