

## Westlake LDPE EF606

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Westlake EF606 is a LDPE resin suggested for use in multiwall and general purpose liners, and for use as a blend resin in general purpose packaging applications. It has excellent processability, and is an excellent bubble stabilizer in LLDPE rich blends.

Application/Uses:

Trash bags

General purpose lin

Multiwall liners

Industrial liners

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла		
Используется	Подкладка Сумка Смешивание		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль <sup>1</sup>			ASTM D882
1% secant, MD: 51 µm, blown film	152	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm, blown film	193	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	26.9	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	17.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	600	%	ASTM D882

Ударное падение Dart <sup>4</sup> (51 µm, Blown Film) 130 g ASTM D1709

#### Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 2.0 mils; blow up ratio 2.5:1, die gap 35 mils. Melt temperatures of 360° F - 400° F are recommended for Westlake Chemical EF606 with blow-up ratios of 1.5:1 or higher.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	182 - 204	°C
----------------------	-----------	----

#### NOTE

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |
| 2. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |
| 3. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |
| 4. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |

\* 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

