

## Westlake LDPE EF602

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

### Описание материалов:

Westlake EF602 is a fractional melt LDPE with excellent toughness. It is suggested in heavy duty films and shipping sacks, and in industrial shrink applications. It can be used as a bubble stabilizer in LLDPE rich films.

Application/Uses:

Heavy duty refuse bags & liners

Industrial shrink film

Bundling and casewrap

Главная Информация	
Характеристики	Сверхвысокая прочность Высокая прочность на растяжение Хорошее уплотнение тепла
Используется	Пленка Подкладка Усадочная пленка Тяжелая упаковочная сумка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
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)	0.60	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	165	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm, blown film	217	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	17.2	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	10.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	150	%	ASTM D882

TD: Broken, 51 µm, blown film	680	%	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 EF602 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

