

Westlake LDPE EF603

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF603 is a LDPE resin with excellent toughness and processability. It is suggested in heavy duty films and medium duty shrink applications. It can be used as a bubble stabilizer in LLDPE rich films.

Application/Uses

Heavy duty refuse bags & liners

Medium duty shrink film

Bundling film

Главная Информация	
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность Высокая прочность на растяжение Обрабатываемость, хорошая 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 ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль ¹			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 ²			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	30.3	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882

MD: Broken, 51 µm, blown film	180	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	690	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (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 EF603 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

