

Westlake LDPE EF601

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF601 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 bags

Heavy duty shipping sacks

Industrial shrink film

Heavy duty C&A sheeting

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая прочность
Используется	Пленка
	Сумка
	Лист
	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)	0.25	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.50		ASTM D1894

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	24.1	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	18.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882

MD: Broken, 51 µm, blown film	250	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	750	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (51 µm, Blown Film)	500	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 EF601 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

