

Westlake LDPE EF608

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EF608 is a high melt index LDPE resin suggested for thin gauge garment films and other films requiring excellent drawdown. The high melt index makes this material a good choice in compounding applications as a carrier for masterbatch or other concentrates.

Application/Uses:

Compounding base resin

Color concentrates

Additives masterbatches

Главная Информация	
Характеристики	Диспергируемый Обрабатываемость, хорошая
Используется	Композитный Главная партия Маточная смесь
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Композитный 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)	9.5	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	179	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	21.4	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	15.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	580	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	730	%	ASTM D882

Ударное падение Dart⁴ (51 µm, Blown Film) 95 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 EF608 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

