

Westlake LDPE EF403

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

WESTLAKE polyethylene EF403 is a fractional melt low-density formulation suggested for use in clarity shrink applications. This LDPE formula exhibits excellent shrinkability, and has very good optical properties.

Application/Uses:

Medium duty produce bags

Good clarity shrink film

Bags for textile items

Beverage/Bottle overwrap

Главная Информация	
Характеристики	Кошерная Сертификация Низкая плотность Оптическая производительность Высокое разрешение Высокая усадка
Используется	Пленка Сумка Текстильные изделия Усадочная пленка
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	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	179	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	221	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	30.3	MPa	ASTM D882

TD: Broken, 32 µm, blown film	23.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (32 µm, Blown Film)	130	g	ASTM D1709
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	75		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Test specimens for blown film: nominal thickness 1.25 mils; blow up ratio 2.5:1, die gap 35 mils. Melt temperatures of 360° F - 390° F are recommended for Westlake Chemical EF403 with blow-up ratios of 1.5:1 or higher.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 199	°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



WeChat