

Westlake LDPE EF310

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

WESTLAKE polyethylene EF310 is a low-density polyethylene suggested for cast film bakery applications. This material has outstanding optical and processing properties.

Application/Uses

Bakery bags

Soft goods packaging

High clarity packaging

Bags for textile items

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Кошерная Сертификация Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Высокое разрешение Хорошая прочность
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Упаковка Пленка Сумка Текстильные изделия Литая пленка Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm, blown film	186	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	228	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	23.4	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	22.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	580	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	750	%	ASTM D882

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	80		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	3.8	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Dart Impact ¹ (31.8 µm)	38.6	kN/m	ASTM D1709

Test specimens for blown film: nominal thickness 1.25 mils; blow up ratio 2.5:1, die gap 35 mils.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 199	°C

NOTE

1. Blown Film

* 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

