

Westlake LDPE EF 311

Low Density Polyethylene

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

WESTLAKE polyethylene EF311 is a low-density polyethylene suggested for cast film clarity applications. This material has very good optical properties, and is suggested for bakery films and soft goods packaging.

Application/Uses

Bakery bags

Soft goods packaging

High clarity packaging

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Кошерная Сертификация Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Упаковка Пленка Сумка 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	0.923	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	165	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm, blown film	193	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	22.8	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm, blown film	17.2	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm, blown film	550	%	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)	77		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	4.5	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Dart Impact ¹ (31.8 µm)	29.0	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



WeChat