

Marlex® D173

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

This metallocene linear low density polyethylene is an ethylene-hexene copolymer tailored for cast film applications that require:

Superior clarity

Excellent gloss

Exceptional toughness

Outstanding heat seal

Typical cast film applications include:

Stretch wrap

Overwrap

Coextrusions

Главная Информация	
Добавка	Вспомогательные средства для обработки
Характеристики	Подсветка
	Хорошее уплотнение тепла
	Высокое разрешение
	Хорошая прочность
Используется	Растягивающаяся обмотка Литая пленка
Формы	Частицы
Метод обработки	Созэкструдированная пленка
	Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Cast Film)	> 1.0		ASTM D1894

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, cast film	103	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, cast film	110	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, extruded film	10.0	MPa	ASTM D882

TD: Yield, 25 µm, extruded film	9.00	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, extruded film	54.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, extruded film	38.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, extruded film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, extruded film	580	%	ASTM D882
Температура инициализации уплотнения (25 µm, Cast Film)	101	°C	ASTM F88
Dart испытание на падение (25,4 мкм) ¹	173.7	kN/m	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ²			ASTM D1922
MD : 25.4 µm	115.8	kN/m	ASTM D1922
TD : 25.4 µm	193.0	kN/m	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 25.4 µm, Blown Film)	140		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	2.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. Cast Film
2. Cast 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