

Marlex® D170DK

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 blown film applications that require:

Good tensile properties

Exceptional toughness

Surface printing

Stiffness

Typical blown film applications include:

Heavy duty packaging

Industrial packaging

Institutional packaging

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки		
Характеристики	Хорошая печатаемость		
	Жесткий, хороший		
	Хорошая прочность		
Используется	Выдувная пленка		
	Упаковка		
	Промышленное применение		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная 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)	0.95	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.80		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	221	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	228	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	14.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	60.0	MPa	ASTM D882

TD: Broken, 25 µm, blown film	42.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	480	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	560	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	> 250	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	250	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	600	g	ASTM D1922
Температура инициализации уплотнения ¹ (25 µm, Blown Film)	109	°C	ASTM F88
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 25.4 µm, Blown Film)	100		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003

NOTE

1. Temperature at which 0.3 lb/in heat seal strength is achieved. 0.5 s dwell, 30 psi pressure, 11.8 in/min separation rate.

* 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

