

Marlex® 5626

Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

This low density polyethylene is tailored for blown film applications that require:

Excellent retention of properties after aging

Excellent shrink properties

High coefficient of friction

Typical blown film applications include:

Heavy duty packaging

Case shrink wrap

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (4000 ppm)		
Характеристики	Высокое трение		
	Устойчивость к царапинам		
	Высокая усадка		
Используется	Выдувная пленка		
	Упаковка		
	Пленка		
	Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.65	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 51 µm, blown film	180	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm, blown film	210	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 51 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	24.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Broken, 51 µm, blown film	230	%	ASTM D882
TD: Broken, 51 µm, blown film	540	%	ASTM D882
Проницаемость кислорода (51 µm, Blown Film)	210	cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (51 µm, Blown Film)	0.47	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249
Тест на падение Dart-Выдувная пленка(50,8 мкм)	42.5	kN/m	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 50.8 µm	37.1	kN/m	ASTM D1922
TD : 50.8 µm	41.7	kN/m	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	114	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 50.8 µm, Blown Film)	82		ASTM D2457
Haze (50.8 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003
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

