

## Exelene® LLDPE 1800

Linear Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Exelene® LLDPE 1800 is a Linear Low Density Polyethylene product. It can be processed by blown film or film extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® LLDPE 1800 include bags/liners, coating applications, film and food contact applications.

Characteristics include:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Octene Comonomer

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Приемлемый пищевой контакт
	Октеновый комномер
Используется	Пленка
	Ламинаты
	Вкладыши
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1
Метод обработки	Выдувная пленка
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль <sup>1</sup>			ASTM D882A
2% Secant, MD	172	MPa	
2% Secant, TD	214	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D882A
MD : Yield	11.0	MPa	
TD : Yield	12.1	MPa	
MD : Break	51.4	MPa	
TD : Break	37.2	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D882A

MD : Break	520	%	
TD : Break	670	%	
Ударное падение Dart <sup>4</sup> (970 µm)	210	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	260	g	
TD	640	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	122	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Непрозрачность	10	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. 5.1 mm/min
2. 510 mm/min
3. 510 mm/min
4. F50

\* 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