

Exelene® LLDPE 1900

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Applications:

Packaging Films, Agricultural Films, General Packaging, Blown Film, Bread Bags

Trash bags, trash can liners, multi layer packaging

Characteristics:

The Exelene resin LLDPE 1900 meets the requirements of section 177.1520, paragraph C, from chapter 21 denominated "Olefin Polymers" from the Code of Federal Regulations of the FDA, to be utilized with direct food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Низкая плотность		
Используется	Сумки Пищевая упаковка Приложения для обслуживания пищевых продуктов Неспецифические пищевые приложения Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength ¹			ASTM D882
-- ²	179	MPa	
-- ³	172	MPa	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁴			
MD : Yield	8.76	MPa	ASTM D882
TD : Yield	8.41	MPa	ASTM D882
MD : Break	45.3	MPa	ASTM D882A
TD : Break	31.8	MPa	ASTM D882A
Удлинение при растяжении ⁵			ASTM D882A

MD : Break	470	%	
TD : Break	550	%	
Ударное падение Dart ⁶ (38000 µm)	580	g	ASTM D1709A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	119	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск	42		ASTM D2457
NOTE			
1.	5.1 mm/min		
2.	TD, 1% secant		
3.	MD, 1% secant		
4.	510 mm/min		
5.	510 mm/min		
6.	F50, 66 cm		

* 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

