

Exelene® LLDPE 1901

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 1901 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			
Добавка	Антиблок Стабилизатор тепла Обработка помощи Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Низкая плотность Комбинация		
Используется	Применение в сельском хозяйстве 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			
MD : Break	470	%	ASTM D882A
TD : Break	550	%	ASTM D882A
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



WeChat