

Exelene® LDPE 0700

Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Applications:

Shrink Film for Semi-Heavy Duty

Frozen Food Packaging

Characteristics:

The Exelene resin LDPE 0700 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	Прочный Приемлемый пищевой контакт Низкая плотность		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Приложения для обслуживания пищевых продуктов Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.923	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength ¹			ASTM D882
-- ²	221	MPa	
-- ³	193	MPa	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Прочность на растяжение ⁴			ASTM D882A
MD : Break	33.1	MPa	
TD : Break	21.4	MPa	
Удлинение при растяжении ⁵			ASTM D882A
MD : Break	200	%	

TD : Break	800	%	
Ударное падение Dart ⁶ (38000 μm)	110	g	ASTM D1709A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	110	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	4.0	%	ASTM D1003
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