

Exelene® LLDPE 2400

Linear Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Applications:

Resin for LDPE mixtures

Plastic bags for light parking solid foods such as bread, tarts, vegetables and fruits

Liners for industrial cans, garbage cans and 55 gallon barrels

Plastic Clothes Covers

Characteristics:

The Exelene resin LLDPE 2400 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	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Низкая плотность		
Используется	Сумки		
	Пищевая упаковка		
	Приложения для обслуживания пищевых продуктов		
	Промышленное применение		
	Вкладыши		
	Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Литая 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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength ¹			ASTM D882
-- ²	196	MPa	
-- ³	177	MPa	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	

Прочность на растяжение ⁴			
MD : Yield	8.48	MPa	ASTM D882
TD : Yield	8.62	MPa	ASTM D882
MD : Break	26.9	MPa	ASTM D882A
TD : Break	18.6	MPa	ASTM D882A
Удлинение при растяжении ⁵			ASTM D882A
MD : Break	600	%	
TD : Break	800	%	
Ударное падение Dart ⁶ (38000 µm)	65	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ⁷			ASTM D1922
MD	110	g	
TD	570	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	123	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	35	%	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		
7.	1.600 g		

* 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