

Exelene® LLDPE 1601

Linear Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Applications:

Bags for re-packing powdered foods or grains such as rice, pulses, salt, sugar, flour and cereals

1-10 kg Bags for packing powdered foods and grains such as rice, pulses, salt and sugar

Bags for packing powdered substances for domestic and industrial use such as detergents, sand and gravel.

Characters:

The Exelene resin LLDPE 1601 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 Антиоксидант Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Низкая плотность Комбинация
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)	0.95	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength ¹			ASTM D882
-- ²	248	MPa	

-- ³	207	MPa	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение ⁴			ASTM D882A
MD : Break	32.8	MPa	
TD : Break	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁵			ASTM D882A
MD : Break	520	%	
TD : Break	780	%	
Ударное падение Dart ⁶ (38000 µm)	160	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ⁷			ASTM D1922
MD	400	g	
TD	630	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	124	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	21	%	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.	23°C; 1.600 gf		

* 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

