

## Exelene® LDPE 2501

Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Applications:

0,5 - 1,0 kg bags for packing powdered foods and grains such as rice, pulses, salt, sugar and flour

High clarity and shinny bags for packing solid foods such as bread, tarts, vegetables and fruits

Bags for packing personal and domestic products such as gloves, silverwear, drinking glases and napkins

Characteristics:

The Exelene resin LDPE 2501 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 Высокая четкость Низкая плотность Комбинация
Используется	Сумки 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	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength <sup>1</sup>			ASTM D882
-- <sup>2</sup>	190	MPa	

-- <sup>3</sup>	172	MPa	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Прочность на растяжение <sup>4</sup>			ASTM D882A
MD : Break	21.0	MPa	
TD : Break	17.9	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>5</sup>			ASTM D882A
MD : Break	260	%	
TD : Break	540	%	
Ударное падение Dart <sup>6</sup> (38000 µm)	110	g	ASTM D1709A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	111	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	5.0	%	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