

## Formolene® L42009E2

Linear Low Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® L42009E2 is a general-purpose film grade linear low density made using gas-phase technology. The resin exhibits excellent toughness and strength when drawn down to thin gauges.

Formolene® L42009E2 meets all requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (1700 ppm) Скольжения (1350 ppm)
Характеристики	Антиблокировка Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая просадка Хорошая прочность Хорошая прочность Комбинация
Используется	Смешивание Пленка Общее назначение Промышленное применение Мешки для белья Вкладыши Неспецифические пищевые приложения Упаковка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Пленка
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзия Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	35.2	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	28.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm,Blown Film	690	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film	920	%	
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			
MD : 25.0 µm	57.9	kN/m	ASTM D1922
TD : 25.0 µm	148.6	kN/m	
Dart Impact (25,0 мкм) <sup>2</sup>	52.1	kN/m	ASTM D1709
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (45°, 25.0 µm, Blown Film)	40		ASTM D523
Haze (25.0 µm, Blown Film)	20	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. Blown Film
2. Blown Film

\* 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