

## EL-Lene™ LD1902F

Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

### Описание материалов:

EL-LENE LD1902F is a LDPE resin with Slip and Antiblocking agent.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (2400 ppm) Скольжения (1400 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Высокая прочность Оптика Комбинация		
Используется	Сумки Смешивание		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная 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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 38 µm	245	MPa	
2% Secant, TD : 38 µm	275	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
TD : Yield,38 µm	11.8	MPa	
MD : Break, 38 µm	22.6	MPa	
TD : Break, 38 µm	18.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	260	%	
TD : Break, 38 µm	720	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	150	g	ASTM D1709

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 $\mu$ m	370	g	
TD : 38 $\mu$ m	100	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	ASTM D2117

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (38.0 $\mu$ m)	50		ASTM D2457
Haze (38.0 $\mu$ m)	9.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	140 to 170	°C	

\* 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

