

## EVALENE® LLDPE LF08262

Linear Low Density Polyethylene

JG Summit Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Stiff, strong and tough films are made using EVALENE® LF08262, the most versatile EVALENE® grade. EVALENE® LF08262 has outstanding mechanical properties comparable with premium octene-based (C8) LLDPE, which makes it particularly suitable for very demanding heavy duty applications. EVALENE® LF08262 can replace butene (C4) LLDPE with downgauging possibilities, and delivers maximum performance benefits as a core layer material in coextrusion.

#### FEATURES

Outstanding overall strength

Superior stiffness

Excellent mechanical properties

Meets FDA Philippines food-contact requirements

Halal certified

#### TYPICAL APPLICATIONS

Heavy duty sacks

Agricultural films

High-performance flexible and industrial packaging requiring superior puncture and tear resistance

### Главная Информация

Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Высокая прочность Гексен-комномер Сопротивление перфорации Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Выдувная пленка Упаковка Пленка Промышленное применение Сельскохозяйственное применение Тяжелая упаковочная сумка
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность <sup>1</sup>	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль <sup>2</sup>			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	327	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	262	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение <sup>3</sup>			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	14.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	16.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	13.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	15.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении <sup>4</sup>			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	16	%	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	11	%	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	490	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	470	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	100	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	380	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	480	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	72		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	15	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
Blow-up Ratio	2.00 - 4.00		
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	170 - 210	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	23°C		
2.	25 mm/min		
3.	500 mm/min		
4.	500 mm/min		

\* 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.

## 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

