

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 ¹	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль ²			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 ³			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 ⁴			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
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	72		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	15	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Blow-up Ratio	2.00 - 4.00		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 - 210	°C	
NOTE			
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

