

EVALENE® LLDPE LF20186

Linear Low Density Polyethylene

JG Summit Petrochemical Corporation

Описание материалов:

LLDPE is used for heavy-duty sacks, lamination films, industrial cosmetics, pharmaceutical and food packaging materials.

Low Heat Seal Temperatures. Strong Seals. Excellent Tear, Puncture and Impact Strengths.

These properties make Evalene® the best choice for LLDPE packaging films. Its outstanding environmental stress crack resistance, good impact properties at low temperatures, and warp resistance also make it attractive for injection molding applications.

Главная Информация	
Добавка	Высокий антиблок Высокое скольжение
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Хорошая прочность на разрыв Высокая антиблокировка Высокая четкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Высокое скольжение Термогерметичность при низкой температуре Ударопрочность при низкой температуре Стойкий к проколу Устойчивый к деформации
Используется	Пленка Пищевая упаковка Промышленное применение Вкладыши Эластичная пленка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.918	g/cm ³	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
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль ²			ASTM D882
MD : 25 µm, Blown Film	200	MPa	
TD : 25 µm, Blown Film	210	MPa	
Прочность на растяжение ³			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	15.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	12.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	600	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	95	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	200	g	
TD : 25 µm, Blown Film	330	g	

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Density is that of the base polymer. Final density is higher due to the presence of antiblock |
| 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.

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

