

Lanufene LLF 181H

Linear Low Density Polyethylene

Ras Lanuf Oil & Gas Processing Company (RASCO)

Описание материалов:

LANUFENE LLF 181H is a linear low density polyethylene for general purpose blown film extrusion with high mechanical properties and good process-ability. LANUFENE LLF 181H contains slip additive and anti-blocking agent. The film produced from this resin characteristically exhibits good toughness, high tensile properties, outstanding puncture resistance and good optical properties.

LANUFENE LLF 181H is recommended for the manufacture of general purpose blown films such as industrial liners, food packaging and agricultural film.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая прочность на растяжение Оптика Стойкий к проколу Комбинация
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка Пищевая упаковка Вкладыши
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	220	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm	260	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	40.0	MPa	
TD : Break, 38 µm	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	700	%	
TD : Break, 38 µm	750	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	150	g	ASTM D1709A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	55		ASTM D2457
Haze (38.0 µm)	12	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 220	°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

