

Lanufene LLF 183N

Linear Low Density Polyethylene

Ras Lanuf Oil & Gas Processing Company (RASCO)

Описание материалов:

LANUFENE LLF 183N is a linear low density polyethylene for cast film extrusion with high mechanical properties and good process-ability. LANUFENE LLF 183N contains neither slip additive nor anti-blocking agent. The film produced from this resin characteristically exhibits good toughness, and outstanding puncture resistance.

LANUFENE LLF 183N is particularly suitable for the manufacture of PE Cast Films and other applications where excellent flow properties and good mechanical properties are required.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Стойкий к проколу</p>		
Используется	<p>Литая пленка</p> <p>Пленка</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Литая пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	15.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	150	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm	154	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	30.0	MPa	
TD : Break, 38 µm	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 38 µm	450	%	
TD : Break, 38 µm	650	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	120	g	ASTM D1709A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	90		ASTM D2457
Haze (38.0 µm)	4.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220 to 270	°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



WeChat