

## Lanufene LLF 181N

Linear Low Density Polyethylene

Ras Lanuf Oil & Gas Processing Company (RASCO)

## Описание материалов:

LANUFENE LLF 181N is a linear low density polyethylene for general purpose blown film extrusion with high mechanical properties and good process-ability. LANUFENE LLF 181N contains neither slip additive nor anti-blocking agent. The film produced from this resin characteristically exhibits good toughness, and outstanding puncture resistance.

LANUFENE LLF 181N is particularly suitable for blending with LLDPE and/or HDPE, Coextrusion, heavy duty bags and stretch film application.

Главная Информация					
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт				
	Хорошая технологичность				
	Хорошая прочность				
	Стойкий к проколу				
Используется	Применение в сельском хозяйстве				
	Сумки				
	Смешивание				
	Пленка				
	Пищевая упаковка				
	Сверхпрочные сумки				
	Вкладыши				
	Эластичная пленка				
Формы	Гранулы				
Метод обработки	Выдувная пленка				
	Коэкструзия				
	Экструзионная пленка				
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505		
Массовый расход расплава (MFR)	1.0	n /40 min	ACTM D1000		
(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)	800	%	ASTM D638		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Толщина пленки протестирована	38	μm			
Сектантный модуль			ASTM D882		



MD : Break, 38 μm 32.0 MPa  ТD : Break, 38 μm 32.0 MPa  Удлинение при растяжении 750 %  TD : Break, 38 μm 750 %  TD : Break, 38 μm 700 %  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) 53 ASTM D2457  Наze (38.0 μm) 15 % ASTM D1003				
Прочность на растяжение         ASTM D882           MD : Вreak, 38 μm         40.0         MPa           TD : Вreak, 38 μm         32.0         MPa           Удлинение при растяжении         ASTM D882           MD : Вreak, 38 μm         750         %           TD : Вreak, 38 μm         700         %           Ударное падение Dart (38 μm)         150         g         ASTM D1709A           Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Температура ломкости         < -70.0	1% Secant, MD : 38 μm	220	MPa	
MD : Break, 38 µm 32.0 MPa  TD : Break, 38 µm 32.0 MPa  Удлинение при растяжении 750 %  TD : Break, 38 µm 700 %  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) 53 АSTM D2457  Наze (38.0 µm) 15 % АSTM D1003	1% Secant, TD : 38 μm	260	MPa	
ТD : Вreak, 38 μm 32.0 MPa  Удлинение при растяжении 750 %  TD : Break, 38 μm 750 %  TD : Break, 38 μm 700 %  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) 53	Прочность на растяжение			ASTM D882
Удлинение при растяжении  MD : Break, 38 µm  750  %  TD : Break, 38 µm  700  %  Ударное падение Dart (38 µm)  150  g  ASTM D1709A  Тепловой  Номинальное значение  Единица измерения  Метод испытания  Температура размягчения  99.0  °C  ASTM D1525  Оптический  Номинальное значение  Единица измерения  Метод испытания  Блеск (45°, 38.0 µm)  53  АSTM D2457  Наze (38.0 µm)  15  %  АSTM D1003	MD : Break, 38 μm	40.0	МРа	
MD : Break, 38 μm 750 %  TD : Break, 38 μm 700 %  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) 53	TD : Break, 38 μm	32.0	МРа	
ТD : Break, 38 μm 700 %  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) 53	Удлинение при растяжении			ASTM D882
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) 53 ASTM D2457  Наze (38.0 µm) 15 % ASTM D1003  Экструзия Номинальное значение Единица измерения	MD : Break, 38 μm	750	%	
Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Температура ломкости         < -70.0	TD : Break, 38 µm	700	%	
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) 53 ASTM D2457 Haze (38.0 μm) 15 % ASTM D1003 Экструзия Номинальное значение Единица измерения	Ударное падение Dart (38 µm)	150	g	ASTM D1709A
Викат Температура размягчения 99.0 °C ASTM D1525  Оптический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания  Блеск (45°, 38.0 μm) 53 ASTM D2457  Наze (38.0 μm) 15 % ASTM D1003  Экструзия Номинальное значение Единица измерения	Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Оптический         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Блеск (45°, 38.0 µm)         53         ASTM D2457           Наze (38.0 µm)         15         %         ASTM D1003           Экструзия         Номинальное значение         Единица измерения	Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Блеск (45°, 38.0 µm) 53 ASTM D2457 Haze (38.0 µm) 15 % ASTM D1003 Экструзия Номинальное значение Единица измерения	Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525
Наze (38.0 µm)       15       %       ASTM D1003         Экструзия       Номинальное значение       Единица измерения	Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Экструзия Номинальное значение Единица измерения	Блеск (45°, 38.0 µm)	53		ASTM D2457
	Haze (38.0 μm)	15	%	ASTM D1003
Температура расплава 190 to 220 °C	Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
	Температура расплава	190 to 220	°C	

<sup>\*</sup> 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

