

## SABIC® LLDPE 118W

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LLDPE 118W is a butene-linear low density polyethylene resin for general purpose applications. Films produced from this resin are tough with excellent puncture resistance, high tensile strength and good hottack properties. The resin contains anti block and slip erucamide.

Typical applications for SABIC® LLDPE 118W are shipping sacks, ice bags, frozen food bags, liners, carrier bags, garbage bags, agriculture films, lamination and coextruded films, shrink film (for blending with LDPE), industrial consumer packaging and high clarity film if blended with (10-20%) LDPE.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Добавка	<p>Лубрикант эрукамид добавка (1500 ppm)</p> <p>Антикачающий агент (3500 ppm)</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Гладкость</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Универсальный</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.10		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	160	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	180	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	37.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	30.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	800	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(50,0 мкм)	220	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка	15	g	Internal method
Соппротивление проколу-Выдувная пленка(50,0 мкм)	380	J/m	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка	10	g	Internal method
Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	40.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 50.0 µm	120.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	101	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	121	°C	Internal method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	42		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	20	%	ASTM D1003A

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Film of 50 µm and BUR=2 has been produced on Kiefel IBC with 140 kg/h. Die size 200 mm, die gap 2.7 mm.			

#### NOTE

1. Blown Film

\* 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

