

## SABIC® LLDPE 118 Series

Linear Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

118 series resins are Linear Low Density Polyethylene grades suitable for general purpose packaging. Films produced using these resins gives good tensile properties, impact strength and optical properties.

Series includes following grades:

118N: No Slip & No Antiblock

118L: 1000 ppm Slip & 2500 ppm Antiblock

118Z: 1000 ppm Slip & 3500 ppm Antiblock

118W: 1500 ppm Slip & 3500 ppm Antiblock

118WS\*: 1400 ppm Slip & 2700 ppm Antiblock

118WJ\*\*: 1500 ppm Slip & 3500 ppm Antiblock

\* - High Clarity grade, \*\* - TNPP Free Grade

#### Typical Applications

Lamination film, ice & frozen food bags, liners, carrier bags, garbage bags, coextruded films, consumer packaging etc.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая прочность на растяжение Стойкий к проколу Комбинация		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Вкладыши Упаковка		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 30 µm, Blown Film	250	MPa	
1% Secant, TD : 30 µm, Blown Film	270	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,30 µm, Blown Film	10.0	MPa	
TD : Yield,30 µm, Blown Film	9.00	MPa	
MD : Break, 30 µm,Blown Film	37.0	MPa	
TD : Break, 30 µm,Blown Film	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm,Blown Film	650	%	
TD : Break, 30 µm,Blown Film	830	%	
Ударное падение Dart (Blown Film)	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	160	g	
TD : 30 µm	360	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 30.0 µm, Blown Film)	87		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Puncture Resistance - Blown Film (30.0 µm)	680	J/cm	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	195 to 215	°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

