

## SABIC® LDPE 2100TN30W

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

#### Description

SABIC® LDPE 2100TN30W is a grade with excellent toughness and outstanding biaxial shrink properties. The material contains Anti block, has a very low energy consumption during processing and has excellent draw down ability.

#### Application

SABIC® LDPE 2100TN30W is a heavy duty film grade suitable for applications like shrink hoods, industrial sacks, carrier bags and liners.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (1500 ppm)		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
	Устойчивость к царапинам		
	Хорошее Отшелушивание		
	Низкий запах		
	Низкий запах		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Промышленное применение		
	Тяжелая упаковочная сумка		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.33	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.40		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована <sup>1</sup>	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	190	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	190	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: 50 µm, blown film	28.0	MPa	ISO 527-3

TD: 50 µm, blown film	23.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	> 200	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	> 500	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(50,0 мкм)	300	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)	20	g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)	10	g	Internal method
Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	30.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 50.0 µm	30.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (50.0 µm, Blown Film)	18	%	ASTM D1003A

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Films have been produced on Kiefel IBC film blown line at 200 kg/h. Die size 200 mm, die gap of 0.8 mm.			

#### NOTE

- BUR 3
- 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

