

## SABIC® LDPE 2801H0W

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LDPE 2801H0W offers high production output with very good optical properties, as well as good stiffness toughness balance.

Application

SABIC® LDPE 2801H0W is typically used for high clarity collation shrink films, glossy automatic packaging printed films and deep freeze films.

SABIC® LDPE 2801H0W can typically be used for food applications due to very low migration levels.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Подсветка</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Мобильность низкая до нет</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Упаковка</p> <p>Неспецифическое применение пищи</p> <p>Применение подсветки</p> <p>Усадочная пленка</p>		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.55	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	1.0		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 30 µm, blown film	290	MPa	ISO 527-3
TD: 30 µm, blown film	340	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 30 µm, blown film	13.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 30 µm, blown film	14.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 30 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3

TD: Broken, 30 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 30 µm, blown film	> 200	%	ISO 527-3
TD: Broken, 30 µm, blown film	> 500	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(30,0 мкм)	250	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(30,0 мкм)	10	g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(30,0 мкм)	30	g	Internal method
Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 30.0 µm	45.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 30.0 µm	35.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	106	°C	ISO 306/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	6.0	%	ASTM D1003A

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Film properties have been measured at 30 µm film with a BUR of 3.			

#### 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



WeChat