

## SABIC® LDPE 2200H0

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

#### Description

SABIC® LDPE 2200H0 is a grade with a low melt flow range and contains no additives. This grade has a good draw down ability and very good optical properties.

#### Application

SABIC® LDPE 2200H0 is typically used for thin film applications combining high strength and good optical properties.

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

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Высокая прочность Оптическая производительность Хорошее Отшелушивание Низкий уровень жидкости		
Используется	Выдувная пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	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)	1.0		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	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: Broken, 50 µm, blown film	27.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	22.0	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)	30	g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)	10	g	Internal method
Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 50.0 μm	35.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 50.0 μm	40.0	kN/m	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/A
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 μm, Blown Film)	57		ASTM D2457
Haze (50.0 μm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003A
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Film properties have been measured at film of 50 μm with a BUR of 3.The film has been produced on Kiefel IBC blown film line with 200 kg/h. Die size 200 mm, die gap 0.8 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

