

## SABIC® LDPE 2600H0

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LDPE 2600H0 is a grade with a low MFR and increased density. The material contains no additives. The films are characterized by very good mechanical properties.

#### Application

SABIC® LDPE 2600H0 is, due to its good thin film processability, typically used for technical applications like shrink film for mineral water packaging. This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Обрабатываемость, хорошая Низкий уровень жидкости		
Используется	Выдувная пленка Упаковка Усадочная пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	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
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 50 µm, blown film	220	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	220	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	28.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	25.0	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)	250	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)	20	g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(50,0 мкм)		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	45.0	kN/m	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	103	°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

