

## SABIC® LDPE 2602TH33

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LDPE 2602TH33 is a grade with high optical properties and an increased density. The grade contains a very high level of anti block and a medium level of slip agent (E=erucamide). Films produced out of 2602TH33 combine low CoF with excellent optical properties.

SABIC® LDPE 2602TH33 is particularly suitable for bread bags and other films for high speed automatic packaging lines.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (750 ppm) Антикаширующий агент (1000 ppm)		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам Оптическая производительность Низкий запах Низкий запах Высокое разрешение Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунная 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)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.20		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 25 µm, blown film	230	MPa	ISO 527-3
TD: 25 µm, blown film	240	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
MD: 25 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3

TD: 25 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	> 200	%	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	> 500	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (25,0 мкм) <sup>1</sup>	200	J/cm	ASTM D4272
Блокировка (25,0 мкм) <sup>2</sup>		g	Internal method
Повторная Блокировка (25,0 мкм) <sup>3</sup>		g	ISO 6383-2
Tear Strength <sup>4</sup>			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	90.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 25.0 µm	40.0	kN/m	ISO 6383-2

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Film properties have been measured at film of 25 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 |
| 2. | Blown Film |
| 3. | Blown Film |
| 4. | 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

