

## SABIC® LDPE 2501TH00

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LDPE 2501TH00 is an additive free clarity grade, which combines excellent film processability with very good optical properties and stiffness.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Низкий запах Низкий запах Высокое разрешение		
Используется	Пленка Ламинат		
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	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	200	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	200	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: 45 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: 50 µm, blown film	20.0	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
Общее воздействие энергии (50 µm, Blown Film)	0.750	J	ASTM D4272
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 45 µm, blown film	2.8	N	ISO 6383-2
TD: 50 µm, blown film	2.8	N	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
Четкость	0.0150	V	Internal method
Блокировка	20	g	Internal method
Повторная Блокировка		g	Internal method
<b>NOTE</b>			

1. □□ A (50°C/h)

\* 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