

## SABIC® LDPE 2404AF00

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC®LDPE 2404AF00 is a low density polyethylene product. It can be processed by extrusion coating and is available in Europe. SABIC®The application areas of LDPE 2404AF00 include food contact applications and coating applications. The main characteristics are: strong adhesion.

Главная Информация			
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Хорошее Отшелушивание Хорошая адгезия Низкая внутренняя усадка		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.2	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (60°C, 2.00mm, molded)	3.00	hr	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/200
Yield, 1.60mm, molded	11.0	MPa	ISO 527-2/200
Fracture, 1.60mm, molded	14.0	MPa	ISO 527-2/200
Растяжимое напряжение (fracture, 1.60mm, molded)	640	%	ISO 527-2/200
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm	10.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm	9.00	MPa	ISO 527-3
MD : 25 µm	14.0	MPa	ISO 527-3
TD : 25 µm	13.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 25 µm	300	%	ISO 527-3
TD: Break, 25 µm	450	%	ISO 527-3
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 25 µm)	18	g/m <sup>2</sup> /24 hr	Internal method
Проницаемость кислорода (23 °C, 25,0 мкм) <sup>2</sup>	0.80	cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /bar/24 hr	Internal method
Enthalpy Change	124	J/g	DIN 53765
Сопrotивление изгибной трещине (25,0 мкм)	2400	cycles/10 holes	Internal method
Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	12.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 25.0 µm	9.0	kN/m	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	111	°C	DIN 53765
<b>NOTE</b>			
1.	2 MPa		
2.	0% RH		

\* 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

