

## SABIC® LDPE HP2027L

Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### PRODUCT DESCRIPTION:

SABIC® LDPE HP2027L is a Low Density Polyethylene grade formulated with slip agent, with increased density. It typically exhibits better draw down ability with high output. Films typically have excellent optics with low friction and high rigidity.

#### TYPICAL APPLICATIONS:

Thin shrink film, lamination film, packaging films for food and industrial goods, bags & pouches. This grade is typically suitable where high optics, enhanced stiffness and down gauging are required.

This product is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Агент скольжения (500 ppm) 2		
Характеристики	Низкая плотность		
	Низкий коэффициент трения		
	Жесткий, высокий		
	Гладкость		
	Оптическая производительность		
	Хорошее Отшелушивание		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Ламинат		
	Сумка		
	Промышленное применение		
	Пищевая упаковка		
	Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (0.0500 mm)	300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (yield, 0.0500mm)	13.0	MPa	ISO 527-2
Коэффициент трения		%	ISO 8295

Blow-up Ratio	2.00 - 3.00		
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20 - 60 micron		
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	18.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	350	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	110	g	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	114	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
20, 50.0 µm, blown film	> 70		ASTM D2457
60, 50.0 µm, blown film	> 110		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 7.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
Measured on 50 micron thickness blown film extruded at melt temperature of 170°C with BUR of 2.5			
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 - 200	°C	

\* 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