

## SABIC® LDPE HP4024W

Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### PRODUCT DESCRIPTION:

SABIC® LDPE HP4024W is a Low Density Polyethylene grade formulated with slip and anti-block additives. It typically exhibits excellent draw down ability with higher output. Films typically exhibit good optics, low friction and low blocking.

#### TYPICAL APPLICATIONS:

Thin film for textile packaging, high clarity laundry bags, general purpose film.

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

Главная Информация			
Добавка	<p>Анти-какинг агент (1800 ppm) 2</p> <p>Агент скольжения (600 ppm) 3</p>		
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Низкий коэффициент трения</p> <p>Гладкость</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Сумка для белья</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (0.0500 mm)	260	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (yield, 0.0500mm)	11.0	MPa	ISO 527-2
Коэффициент трения		%	ISO 8295
Blow-up Ratio	2.00 - 3.00		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	15 - 40 micron		
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	16.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	300	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	100	g	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	111	°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	> 50		ASTM D2457
60, 50.0 µm, blown film	> 100		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 9.0	%	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	150 - 190	°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

