

## SABIC® LDPE HP2022J

Low Density Polyethylene

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

HP2022 series resins are Low Density Polyethylene grades suitable for general purpose packaging. They exhibit better draw down, good opticals and mechanical properties.

#### Typical Applications

Thin shrink film, lamination film, produce bags, textile packaging, soft goods packaging, general purpose bags with good optics and t-shirts carrier bags.

HP2022J: 750 ppm Slip & 1000 ppm Antiblock

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (1000 ppm) Агент скольжения (750 ppm)		
Характеристики	Низкая плотность Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Хорошее Отшелушивание Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Ламинат Сумка Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 30 µm, blown film	160	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 30 µm, blown film	180	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 30 µm, blown film	8.00	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 30 µm, blown film	7.00	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 30 µm, blown film	21.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 30 µm, blown film	18.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 30 µm, blown film	290	%	ASTM D882
TD: Broken, 30 µm, blown film	570	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	80	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 30 µm, blown film	180	g	ASTM D1922
TD: 30 µm, blown film	150	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 30.0 µm, Blown Film)	80		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
Blow-up Ratio	2.00 - 3.00		
Properties have been measured by producing 30 µ film with 2.5 BUR using 100% HP2022N.			
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 - 180	°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