

## Moplen HP527J

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen HP527J is a polypropylene homopolymer designed for the production of biaxially oriented polypropylene films (BOPP), especially for high shrinkage memory film. It contains a standard processing stabilisation but does not contain any slip, antiblocking agents and it is Calcium Stearate free. Moplen HP527J typical applications are BOPP shrinkage tobacco films in blends with hydrogenated hydrocarbon resins. For regulatory information please refer to Moplen HP527J Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки		
Характеристики	Гомополимер		
	Высокая яркость		
	Соответствие пищевого контакта		
	Высокая усадка		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка		
	Пленка		
	Термоформовочный контейнер		
	Пищевая упаковка		
	Усадочная пленка		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
	Экструзия		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD <sup>1</sup> (20 µm)	2700	MPa	Internal method

Прочность на растяжение-MD <sup>2</sup> (Break, 20 μm)	135	MPa	Internal method
Растяжимое удлинение-MD <sup>3</sup> (Break, 20 μm)	32	%	Internal method
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	156	°C	ISO 306/A50
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (20.0 μm)	0.70	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Typical Film Properties of monolayer film produced on a laboratory simultaneous film stretcher (7x7@150°C)

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min

\* 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

