

## Moplen HP526J

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen HP526J is a polypropylene homopolymer designed for the production of biaxially oriented polypropylene films (BOPP). The product is suitable for metallizable film, both as monolayer film and in coextruded structures. It contains a standard processing stabilisation but does not contain any slip, antiblocking agents and is Calcium Stearate free.

Moplen HP526J offers good optical, excellent & highly consistent processing and very good film profile. Typical applications are BOPP packaging film and sheet for Solid Phase Thermoforming.

Moplen HP526J is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Гомополимер		
	Оптика		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка		
	Пленка		
	Пищевые контейнеры		
	Пищевая упаковка		
	Термоформованные контейнеры		
Метод обработки	Кокструзия		
	Экструзия		
	Экструзионная пленка		
	Экструзионный лист		
	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 по суше	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50

Yield	34.0	MPa	
Break	23.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	
Break	> 500	%	
Флекторный модуль	1450	MPa	ISO 178
Коэффициент трения (Dynamic)	0.50		ASTM D1894

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Касательная (20 μm)	3000	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение-MD <sup>1</sup> (Break, 20 μm)	260	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD <sup>2</sup> (Break, 20 μm)	85	%	ASTM D882

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	91		MA 17021
Haze (20.0 μm)	0.30	%	MA 17031

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 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



WeChat