

## Moplen HP522H

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen HP522H is a polypropylene homopolymer designed for the production of biaxially oriented polypropylene films (BOPP). The product is particularly suitable for both plain and coextruded structures for metallization. It does not contain any slip or antiblocking agents and it is Calcium Stearate free. BOPP films made of Moplen HP522H are widely used in the food packaging industry.

For regulatory information please refer to Moplen HP522H Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Барьерная смола Приемлемый пищевой контакт Гомополимер		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Пищевая упаковка		
Метод обработки	Кокэструзия Экструзия		
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)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	34.0	MPa	
Break, 23°C	23.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	
Break	> 500	%	
Флекторный модуль (23°C)	1450	MPa	ISO 178
Коэффициент трения <sup>1</sup> (Dynamic)	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения-Касательная (20 $\mu$ m)	2900	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение-MD <sup>2</sup> (Break, 20 $\mu$ m)	250	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD <sup>3</sup> (Break, 20 $\mu$ m)	90	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск <sup>4</sup> (45°)	91		Internal Method
Haze <sup>5</sup> (50.0 $\mu$ m)	0.30	%	Internal Method
NOTE			
1.	MTM17029E		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	MA17021		
5.	MA 17031		

\* 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

