

Moplen HP420M

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP420M is a high flow polypropylene homopolymer designed for the production of biaxially oriented polypropylene films (BOPP) on tubular double bubble lines and cast film. Typical applications are BOPP packaging, laminating film and drinking straws but also packaging foodstuffs such as pasta, snacks, biscuits, bakery products and confectionery, film for packaging for flowers, books stationery, blankets, shirts, knitwear and hosiery. For regulatory information please refer to Moplen HP420M Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокий поток</p> <p>Гомополимер</p>		
Используется	<p>Двухосно-ориентированная пленка</p> <p>Соломинки для питья</p> <p>Пленка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Ламинаты</p> <p>Упаковка</p> <p>Защитные покрытия</p>		
Метод обработки	<p>Литая пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	33.0	MPa	
Break	21.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	12	%	
Break	> 500	%	
Флекторный модуль	1350	MPa	ISO 178
Коэффициент трения (Dynamic, Cast Film)	> 1.0		ASTM D1894

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Эластичный модуль-MD ¹ (50 μm, Cast Film)	800	MPa	Internal Method
Эластичный модуль-TD ² (50 μm, Cast Film)	800	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение ³			ASTM D882
MD : Break, 50 μm,Cast Film	50.0	MPa	
TD : Break, 50 μm,Cast Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴			ASTM D882
MD : Break, 50 μm,Cast Film	950	%	
TD : Break, 50 μm,Cast Film	1000	%	
Ударное падение Dart ⁵	250	g	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ⁶ (45°, Cast Film)	91		Internal Method
Haze ⁷ (50.0 μm, Cast Film)	3.8	%	Internal Method

NOTE

1.	MA 18068
2.	MA 18068
3.	500 mm/min
4.	500 mm/min
5.	MA17106
6.	MA 17021
7.	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

