

Moplen HP515M

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP515M is a polypropylene homopolymer developed for the production of transparent cast film. It is formulated with slip and anti-blocking agents. Films made with Moplen HP515M show very high transparency, a high gloss and a good printability after corona treatment. Main applications are the production of shopping bags and packaging of snacks, pasta, bakery products, books, blankets, hosiery and shirts.

Moplen HP515M is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to Moplen HP515M Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Глянцевый Гомополимер Комбинация		
Используется	Сумки Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	11	%	
Break	570	%	
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.25		
vs. Itself - Static	0.30		

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD ¹ (50 μm)	800	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD ²			ASTM D882
Yield, 50 μm	21.0	MPa	
Break, 50 μm	32.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD ³			ASTM D882
Yield, 50 μm	5.0	%	
Break, 50 μm	610	%	

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 (45°, 100 μm)	88		ASTM D2457
Haze (100 μm)	1.5	%	ASTM D1003

NOTE

1. 25 mm/min
2. 500 mm/min
3. 500 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

