

## Moplen RP325M

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

"Moplen" RP325M is a controlled rheology slightly propylene random copolymer for manufacturing high transparent cast films. The product contains slip- and antiblock agents. It exhibits very good optical properties and good heat weldability. Main applications are packaging of foodstuffs such as sweets, pasta, biscuits and snacks, packaging of books, stationary, blankets, shirts and hosiery.

"Moplen" RP325M is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to "Moplen" RP325M Product Stewardship Bulletin ( PSB ).

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Оптика Случайный сополимер Комбинация		
Используется	Литая пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
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)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Коэффициент трения			ASTM D1894

vs. Itself - Dynamic	0.20		
vs. Itself - Static	0.20		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD <sup>1</sup> (50 μm)	640	МПа	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD <sup>2</sup>			ASTM D882
Yield, 50 μm	19.4	МПа	
Break, 50 μm	38.0	МПа	
Растяжимое удлинение-MD <sup>3</sup>			ASTM D882
Yield, 50 μm	6.7	%	
Break, 50 μm	760	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.4	кДж/м <sup>2</sup>	
23°C	4.5	кДж/м <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	68.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μm)	89		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	< 1.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	30 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

