

# Moplen RP320M

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

"Moplen" RP320M is a controlled rheology slightly modified propylene random copolymer for manufacturing high transparent cast films. It contains no slip or antiblocking agents. It offers excellent processability, high clarity and gloss and good heat weldability. Main applications are packaging of foodstuffs, packaging of books and stationary.

"Moplen" RP320M is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to "Moplen" RP320M Product Stewardship Bulletin ( PSB ).

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контролируемая реология</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Глянцевый</li> <li>Случайный сополимер</li> <li>Свариваемый</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленка</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Упаковка</li> <li>Стационарные принадлежности</li> </ul>		
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			DIN 53375
vs. Itself - Dynamic	> 0.50		
vs. Itself - Static	> 0.50		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD <sup>1</sup> (50 μm)	640	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD <sup>2</sup>			ASTM D882

Yield,50 µm	19.4	MPa	
Break, 50 µm	38.0	MPa	
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	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, 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)	91		ISO 2813
Haze (50.0 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

#### NOTE

- 30 mm/min
- 500 mm/min
- 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

