

# Moplen RP310M

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen RP310M is a 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 RP310M is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to Moplen RP310M Product Stewardship Bulletin ( PSB ).

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Случайный сополимер Свариваемый		
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	67		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	11	%	
Break	520	%	
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)	780	МПа	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD <sup>2</sup>			ASTM D882
Yield, 50 μm	20.0	МПа	
Break, 50 μm	40.0	МПа	
Растяжимое удлинение-MD <sup>3</sup>			ASTM D882
Yield, 50 μm	6.3	%	
Break, 50 μm	730	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.4	кДж/м <sup>2</sup>	
23°C	3.4	кДж/м <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	72.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	139	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μm)	91		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	< 1.0	%	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

