

## Moplen RP210M

Polypropylene Random Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen RP210M is a medium modified polypropylene random copolymer for the extrusion of cast and water -quenched blown film. Moplen RP210M is designed for quality packaging applications, either as monolayer film or as welding layer on co-extruded structures. The product offers good process ability, excellent clarity and gloss and exhibit very good heat weld ability .the seal initiation temperature is about 130°C. Moplen RP210M is well suited for lamination to PP-film or other materials such as PA, polyester or aluminium to form the sealing layer. Film produced with Moplen RP210M is suited for the packaging of foodstuffs such as sweets, pasta, biscuits and snacks and for the packaging of books, stationery, shirts and hosiery. Moplen RP210M is also suitable for production of stationery folders.

\* Moplen RP210M is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошее тепловое уплотнение</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>Ламинаты</li> <li>Упаковка</li> <li>Стационарные принадлежности</li> </ul>		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувная пленка</li> <li>Созэкструдированная пленка</li> <li>Экструзионная пленка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	950	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	55	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер	90		ASTM D523
Haze	0.90	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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



WeChat