

# Moplen RP210G

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen RP210G is a medium modified polypropylene random copolymer designed for blow moulding and sheet & film extrusion. It offers low density, stress cracking resistance and high chemical resistance. Main applications of Moplen RP210G are extrusion of film for packaging & sheet for stationery folders and displays, the extrusion blow moulding of high gloss monolayer bottles, clear or pigmented, for the packaging of cosmetics, detergents, chemicals and food-stuffs.

\* Moplen RP210G is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Подсветка</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Косметическая упаковка</p> <p>Декоративные дисплеи</p> <p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Лист</p> <p>Бутылка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Канцелярские принадлежности</p>		
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Выдувное формование</p> <p>Экструзионное выдувное формование</p> <p>Экструзионный лист</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	135	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер	65		ASTM D523
Haze	32	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			

1. □ □1 (10N)

\* 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

