

## Jampilen RP210G

Polypropylene Random Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen RP210G is a medium modified polypropylene random copolymer. The product is designed for the extrusion of film and sheet and for blow molding of small and medium sized items. The processability of this grade is excellent and the items produced with it show good impact strength, good clarity and high gloss. Jampilen RP210G also offers the advantages typical of polypropylene: low density, stress cracking resistance (ESCR) and high chemical resistance. Jampilen RP210G is suitable for food contact.

### Главная Информация

Характеристики

Приемлемый пищевой контакт  
Хорошая химическая стойкость  
Хорошая ударопрочность  
Хорошая технологичность  
Высокая четкость  
Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)  
Глянцевый  
Низкая плотность  
Случайный сополимер

Используется

Применение выдувного формования  
Бутылки  
Контейнеры  
Косметическая упаковка  
Дисплеи  
Пленка  
Пищевые контейнеры  
Упаковка  
Термоусадочная пленка  
Стационарные принадлежности  
Термоформованные контейнеры

Метод обработки

Двойная пузырчатая пленка  
Экструзия  
Экструзионное выдувное формование  
Литье под давлением  
Экструзионная труба  
Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	135	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск	65		ASTM D2457
Haze	32	%	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

