

## Jampilen RP312M

Polypropylene Random Copolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen RP312M is a slightly modified random copolymer for the production of cast and blown films and exhibits high rigidity and very good optical properties. The product contains slip and antiblocking agents. Jampilen RP312M offers easy processing on both cast and water-quenched blown film lines. The mechanical properties of the film made with Jampilen RP312M are outstanding and the optical characteristics are superior to films made with conventional random copolymers. The seal initiation temperature is about 136°C and the blooming effect is minimal. Due to the good heat weldability, Jampilen RP312M is suitable for monolayer films as well as sealing layers in coextruded films or in laminated structures (e.g. with BOPP, PA, polyester or aluminum). Films produced with Jampilen RP312M are particularly suited for the packaging of foodstuff, shirts, knitwear and hosiery.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая жесткость Низкий цветение Термогерметичность при низкой температуре Оптика Случайный сополимер Комбинация Свариваемый
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Тонкостенная упаковка
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Созэкструдированная пленка

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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	140	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск	86		ASTM D2457
Haze	1.6	%	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

