

## Moplen S38F

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen S38F is a homo-polymer designed for the production of biaxial oriented polypropylene films. Moplen S38F has been designed to provide a very stable extrusion on stenter and double bubble lines and to give excellent thickness control, increased draw ability and readiness to a two way orientation. BOPP films produced by Moplen S38F feature good mechanical properties, high impact strength and puncture resistance, even at low temperatures. The films form an excellent barrier against moisture, odours oils, fats and oxidation and feature high transparency, high gloss and good printability after corona treatment. Monolayer films made of Moplen S38F with a thickness ranging from 20 to 50 micron are used for food packaging, textiles packaging and flower wrappings. Monolayer films with a thickness of 25 to 45 micron find their major use in adhesive tapes. BOPP film made with Moplen S38F is also suitable for lamination to other flexible films.

\* Moplen S38F is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Отличная Печатающая способность Ароматизатор и арома-барьер Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Высокая четкость Глянцевый Высокая ударопрочность Гомополимер Влагозащитный барьер Маслостойкий Устойчивость к окислению Стойкий к проколу		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка Лента		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	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)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

#### 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