

## Moplen S30SW

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen S30SW is a polypropylene homo-polymer particularly suitable for the production of sheet for thermoforming, film yarn and monofilament. Moplen S30SW combines excellent process ability with high stiffness and low water carry-over. Moplen S30SW is designed for the production of quality thermoforming such as drinking beakers, packaging for dairy products, nursery flower pots& trays for fruits, biscuits & chocolates. Moplen S30SW is also particularly suitable to produce film yarn, both with cast and tubular processes. Textile film yarns have a denier count of not more than 1000 to 1200 and care used for the production of the bags, industrial fabrics & mats. Film yarn with a denier count ranging 3000 to 28000 is used for baler twines, packaging twines, ropes and chenille. Moplen S30SW is also well suited for the production of monofilament used for instance for brush & broom filling & technical applications. Strapping, extruded nets, blow moulded small containers & technical components are other typical applications.

\* Moplen S30SW is suitable for food contact.

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер Перенос низкой воды
Используется	Сумки Контейнеры Одноразовая посуда для напитков Ткани Пленка Оборудование для газонов и сада Мононити Сетка Упаковка Веревка Обвязка Опорные лотки Текстильные изделия Пряжа
Метод обработки	Литая пленка Экструзионная нить Термоформовка

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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>
<b>NOTE</b>			

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

