

## Moplen S81S

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen S81S is a polypropylene homo-polymer particularly suitable for the production of textile film yarn and monofilament (not food grade). Moplen S81S combines excellent process ability with high mechanical properties and very high light resistance. Moplen S81S is 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 are 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, twines for agricultural use, ropes.

\* Moplen S81S S 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.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гомополимер		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Сумки Выдувные контейнеры Литая пленка Ткани Волокна Нити Мононити Сетка Веревка Обвязка Пряжа		
Метод обработки	Экструзионная нить		
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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

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 МПа, 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

