

## Moplen H30S

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen H30S is a very high flow polypropylene homopolymer with very narrow molecular weight distribution suitable for injection moulding and extrusion coating applications. Moplen H30S combines high stiffness with glossy coatings and good adhesion. Typical applications are high speed coating of woven polypropylene film yarn fabrics and paper coating. It is also well suited for injection moulding applications such as household articles, toys and packaging.

\* Moplen H30S is suitable for food contact.

### Главная Информация

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Высокий поток</li> <li>Глянцевый</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Гомополимер</li> <li>Узкое молекулярное распределение веса</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нанесение покрытия</li> <li>Тканевые покрытия</li> <li>Товары для дома</li> <li>Упаковка</li> <li>Бумажные Покрытия</li> <li>Игрушки</li> </ul>
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Покрытие</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	30	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)	96.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°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

