

## Moplen V 30 S

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen V 30 S is a homo-polymer, suitable for extrusion applications. Moplen V 30 S is designed for production of fine denier staple fibres. Typical applications are thermal-bonded non-woven fabrics, upholstery and hygiene, in SSL and some LSL. Diapers, incontinence pads, feminine care, wipe filters.

\* Moplen V 30 S is suitable for food contact.

| Главная Информация  |   |                   |                         |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики  | Приемлемый пищевой контакт<br>Гомополимер   |                   |                         |
| Используется  | Волокна<br>Нетканые материалы<br>Санитарные продукты<br>Штапельные волокна<br>Текстильные изделия |                   |                         |
| Метод обработки   | Экструзия<br>Экструзия волокна (спиннинг)   |                   |                         |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 18  | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                  | 102   |                   | ASTM D785               |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение (Yield)                               | 33.0  | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Yield)                              | 12  | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль   | 1550  | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                   | 30  | J/m               | ASTM D256               |
| Старение  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Oven Aging (150°C)  | 5.0   | day               | ASTM D3012              |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 95.0  | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                 | 154   | °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

