

## Moplen D60P

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen D60P is a homo-polymer with a high molecular weight and high outstanding mechanical properties. The product exhibits excellent long-term heat aging and detergents.

Moplen D60P is well suited for technical extrusion applications that require both high stiffness and high impact resistance.

Typical applications include the extrusion of pressure pipes, extruded and cast sheet.

Extrusion blow moulded small containers and technical parts are other typical applications of Moplen D60P.

Moplen D60P is also appropriate for injection moulding wheels, fittings and high performance industrial components.

| Главная Информация |  |
|--------------------|--|
| Характеристики     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Моющее средство стойкое</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая термостойкость к старению</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Гомополимер</li> </ul> |
| Используется       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Контейнеры</li> <li>Инженерные детали</li> <li>Фитинги</li> <li>Промышленное применение</li> <li>Трубопроводы</li> <li>Профили</li> <li>Лист</li> <li>Обвязка</li> <li>Трубка</li> <li>Колеса</li> </ul>                              |
| Метод обработки    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Литье</li> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> <li>Экструзионная труба</li> </ul>   |

| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 0.30                 | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

|  |                             |                          |                         |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale)                               | 82                          |                          | ASTM D785               |
| <b>Механические</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b>  |
| Прочность на растяжение (Yield)                            | 33.0                        | MPa                      | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Yield)                           | 13                          | %                        | ASTM D638               |
| Флекторный модуль  | 1400                        | MPa                      | ASTM D790               |
| <b>Воздействие</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b>  |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                | 150                         | J/m                      | ASTM D256               |
| <b>Старение</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b>  |
| Oven Aging (150°C)   | 2.7                         | month                    | 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) | 90.0                        | °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

