

Moplen HP500L

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen HP500L is a polypropylene homo-polymer for injection moulding. Moplen HP500L offers good flow properties, easy processing & high stiffness. The main applications of Moplen HP500L are house wares, small containers, crates, garden furniture, stadium seats, toys, caps & closures. Other major applications are components for appliances & parts for the automotive industry.

* Moplen HP500L is suitable for food contact.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер | | |
| Используется | Компоненты прибора Автомобильные Приложения Колпачки Затворы Контейнеры Ящики Мебель Товары для дома Оборудование для газонов и сада Сиденья Игрушки | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 6.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 100 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 35.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 12 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1500 | 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) | 15.0 | day | ASTM D3012 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 94.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 154 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| 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

