

## Modified Plastics MPP-S1

Polypropylene

Modified Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Modified Plastics MPP-S1 is a Polypropylene product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: moisture resistant.

| Главная Информация                     |                        |                   |                 |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                         | Низкое поглощение воды |                   |                 |
| Формы                                  | Гранулы                |                   |                 |
| Метод обработки                        | Литье под давлением    |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                           | 0.908                  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)     | 1.5                    | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)                | 5.0E-3                 | %                 | ASTM D570       |
| Механические                           | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)        | 34.5                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)       | 10                     | %                 | ASTM D638       |
| Flexural Strength (Yield)              | 48.3                   | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие                    | 46.9                   | MPa               | ASTM D695       |
| Воздействие                            | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)   | 21                     | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm) | 850                    | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                               | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке    |                        |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 118                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 98.9                   | °C                |                 |
| CLTE-Поток                             | 6.8E-5                 | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Теплопроводность                       | 0.12                   | W/m/K             | ASTM C177       |
| Электрический                          | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                | 1.0E+17                | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность              | 26                     | kV/mm             | ASTM D149       |
| Диэлектрическая постоянная             | 2.25                   |                   | ASTM D150       |
| Коэффициент рассеивания                | 2.0E-4                 |                   | ASTM D150       |
| Инъекция                               | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                      | 82.2                   | °C                |                 |
| Температура обработки (расплава)       | 163                    | °C                |                 |

Температура формы 32.2 to 65.6 °C

\* 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



WeChat