

# Moplen HP602N

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen HP602N is a polypropylene homopolymer manufactured using the Spheripol process. It is known for its optimized balance of stiffness and toughness, and is particularly suitable for injection molding. Potential end use applications include housewares, toys, closures and other packaging items.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Подсветка</p> <p>Гомополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая стабильность обработки</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Отличный внешний вид</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Упаковка</p> <p>Щит</p> <p>Товары для дома</p> <p>Контейнер</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Чехол</p> <p>Игрушка</p>  |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.900  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 12   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 104  |                   | ASTM D785       |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                   | 34.3   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                  | 12   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 | 1570   | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 29                   | J/m               | ASTM D256       |

  

| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 107                  | °C                | ASTM D648       |

\* 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

