

Petro Rabigh PP Y101

Polypropylene Homopolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

Y101 is a homopolymer polypropylene intended for injection molding applications. Molded part made from this resin exhibit high stiffness, good heat resistance and good flow characteristic.

Applications

General purpose

Housewares

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хороший поток Высокая термостойкость Высокая жесткость Гомополимер | | |
| Используется | Общее назначение Товары для дома | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792A |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 15 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Flow | 1.2 | % | |
| Across Flow | 1.2 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 105 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 34.0 | MPa | |
| Break | 28.0 | MPa | |
| Флекторный модуль | 1700 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 2.0 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 116 | °C | ASTM D648 |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Викат Температура размягчения | 158 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 160 to 240 | °C | |
| 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



WeChat