

Hypro® PP-HP 10

Polypropylene Homopolymer

Entec Polymers

Описание материалов:

This product is intended for general purpose injection molding applications such as caps & closures, resin furniture and consumer products.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Общее назначение Гомополимер | | |
| Используется | Колпачки Затворы Потребительские приложения Мебель Общее назначение | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.4 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 34.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, 23°C) | 9.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ¹ (23°C) | 1650 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 32 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 105 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 182 to 216 | °C | |
| Средняя температура | 193 to 238 | °C | |
| Передняя температура | 204 to 249 | °C | |
| Температура сопла | 193 to 238 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 204 to 249 | °C | |

| | | |
|-------------------|--------------|-----|
| Температура формы | 21.1 to 48.9 | °C |
| Давление впрыска | 3.45 to 10.3 | MPa |

NOTE

1. 1.3 mm/min

* 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