

Jampilen HP502C

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP502C is a high molecular weight polypropylene homopolymer for extrusion applications. The product features excellent mechanical properties and outstanding long-term heat ageing resistance. Jampilen HP502C is well suited for extrusion applications where both high stiffness and high impact strength are among primary requirements. Jampilen HP502C is suitable for food contact.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая термостойкость к старению Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Гомополимер | | |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Трубопроводы Профили Лист | | |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Прессформа сжатия Экструзионная труба Экструзионный профиль Экструзионный лист | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 0.30 | 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) | 34.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 13 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1450 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 150 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|------|----|-------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 91.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 154 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Ускоренное старение печи (150°C) | 2300 | hr | ASTM D3012 |

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