

Hanwha Total PP BJ51W

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

BJ51W is a polypropylene compound with super weatherability and is ideal for use in outdoor products such as the exteriors of air-conditioning systems.

This grade uses a base PP, such as HIPP (High Isotactic Polypropylene), and is manufactured with special processing technology to provide customers with a product of the best quality. This grade possess heightened rigidity, impact-resistance, long-term heat-resistance, as well as protection against thermal discoloration and anti-static property.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатический | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая термическая стабильность | | |
| | Хорошая устойчивость к погоде | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Высокая жесткость | | |
| Изофталеновая | | | |
| Используется | Контейнеры | | |
| | Электрические детали | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Корпуса | | |
| | Промышленное применение | | |
| | Наружное применение | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.910 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 13 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (2.00 mm) | 1.4 to 1.8 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 90 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 27.5 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 500 | % | ASTM D638 |
| Видимый модуль изгиба | 34.3 | MPa | ASTM D747 |
| Флекторный модуль ³ | 1270 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 120 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 105 | °C | ASTM D648 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 180 to 200 | °C | |
| Средняя температура | 190 to 210 | °C | |
| Передняя температура | 200 to 220 | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 80.0 | °C | |
| Давление впрыска | 58.8 to 98.1 | MPa | |
| Удерживающее давление | 39.2 to 88.3 | MPa | |
| Screw Speed | 30 to 80 | rpm | |

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 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

