

Flexiblend® PP-2100

Минеральный

Polypropylene + EPDM Rubber

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Flexiblend® PP-2100 is an easy flow thermoplastic rubber modified mineral filled polypropylene compound. This grade offers diverse automotive stringent quality requirements including hardness, mechanical and thermal properties.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Прочность при низкой температуре | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.17 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.50 to 0.90 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 24.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 55 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2450 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 39.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 100 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm) | 125 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.60 mm) | НВ | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 60.0 to 80.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 180 to 190 | °C | |
| Средняя температура | 190 to 200 | °C | |
| Передняя температура | 200 to 210 | °C | |

| | | |
|-------------------|--------------|----|
| Температура сопла | 210 to 220 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

* 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

