

Mineralblend® PP-1850

40% тальк

Polypropylene Copolymer

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Mineralblend® PP-1850 is a medium flow talc filled copolymer polypropylene compound characterized by improved impact strength, heat resistance and dimensional stability.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Сополимер Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Средний поток Средняя термостойкость | | |
| Используется | Приборы Электрическое/электронное применение | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.24 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 7.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.70 to 1.0 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 27.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 30 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3010 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 47.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 60 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm | 138 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm | 86.0 | °C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | UL 94 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура сушки | 100 | °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 обработки (расплава) | 190 to 220 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 70.0 | °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

