

FERREX® GPP40CC

40% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

FERREX® GPP40CC is a Polypropylene material filled with 40% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of FERREX® GPP40CC: High Gloss.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Карбонат кальция, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Глянцевый | | |
| 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) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.90 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 78 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 23.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 40 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2340 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 39.3 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 40 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 510 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact | 1.69 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 113 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 71.1 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 93.3 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 3.0 | hr | |
| Задняя температура | 199 to 204 | °C | |
| Средняя температура | 204 to 210 | °C | |

| | | |
|--------------------------|----------------|--------------------|
| Передняя температура | 210 to 216 | °C |
| Температура сопла | 216 to 221 | °C |
| Температура формы | 46.1 to 60.0 | °C |
| Back Pressure | 0.138 to 0.345 | MPa |
| Screw Speed | 100 to 150 | rpm |
| Тонаж зажима | 2.8 to 4.1 | kN/cm ² |
| Отношение винта L/D | 20.0:1.0 | |
| Коэффициент сжатия винта | 2.0:1.0 | |

* 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

