

FERREX® GPP40CC47HB

40% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

FERREX®GPP40CC47HB is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, and its filler is 40% calcium carbonate filler. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

FERREX®The main features of the GPP40CC47HB are:

high gloss

Homopolymer

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Жемчужный наполнитель, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Подсветка | | |
| | Гомополимер | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.26 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 1.6 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 2.0 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 23.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 31 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | ASTM D790 |
| 1% secant: 23°C | 2280 | MPa | ASTM D790 |
| Tangent: 23°C | 2960 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield, 23°C) | 43.4 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 43 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 970 | J/m | ASTM D256 |
| Ударное падение Dart | 23.7 | J | ASTM D5420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 111 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 68.3 | °C | ASTM D648 |

Дополнительная информация

Filler Content, ASTM D2584: 41%

* 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

