

## Ferro PP LPP20BC06WH

20% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP LPP20BC06WH is a Polypropylene material filled with 20% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Typical application of Ferro PP LPP20BC06WH: Sporting Goods

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Карбонат кальция, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Используется                                      | Спа                                       |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Белый                                     |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                                   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                       |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.08                                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 12  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                          | 1.4                                       | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                     | 75  |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                      | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                   | 30.3                                      | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | 32  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 | 1970                                      | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                         | 48.3                                      | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                       | 37  | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (23°C)                     | 880                                       | J/m               | ASTM D256       |
| Gardner Impact                                    | 2.60                                      | J                 | ASTM D3029      |
| Тепловой  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке               |   |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                              | 116                                       | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                               | 63.3                                      | °C                |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки                                 | 93.3                                      | °C                |                 |
| Время сушки                                       | 2.0 to 3.0                                | hr                |                 |
| Задняя температура                                | 202 to 204                                | °C                |                 |

|                      |                |     |
|----------------------|----------------|-----|
| Средняя температура  | 204 to 210     | °C  |
| Передняя температура | 210 to 213     | °C  |
| Температура сопла    | 213 to 218     | °C  |
| Температура формы    | 43.3 to 51.7   | °C  |
| Back Pressure        | 0.345 to 0.689 | MPa |

\* 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



WeChat