

## Ferro PP LPP20BK21NA

20% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP LPP20BK21NA is a polypropylene material, which contains 20% calcium carbonate filler. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics of Ferro PP LPP20BK21NA are impact modification.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Жемчужный наполнитель, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Модификатор удара                              |                   |                 |
| Характеристики                                    | Модификация удара                              |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.06   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 9.0  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка                                |  |                   | ASTM D955       |
| Flow  | 1.6  | %                 | ASTM D955       |
| Transverse flow                                   | 1.7  | %                 | ASTM D955       |
| Механические                                      | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C)             | 24.1   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C)            | 120  | %                 | ASTM D638       |
| Флукторный модуль                                 |  |                   | ASTM D790       |
| 1% secant: 23°C                                   | 1490   | MPa               | ASTM D790       |
| Tangent: 23°C                                     | 1590   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield, 23°C)                   | 36.5   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                       | 75   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (23°C)                     | 1300   | J/m               | ASTM D256       |
| Ударное падение Dart                              | 22.6   | J                 | ASTM D5420      |
| Тепловой  | Номинальное значение                           | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке               |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, not annealed                            | 96.1   | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 MPa, not annealed                             | 54.4   | °C                | ASTM D648       |

### Дополнительная информация

Filler Content, ASTM D2584: 21%

\* 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

