

## Ferro PP LPP30BC92GY

30% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro PP LPP30BC92GY is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 30% calcium carbonate. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Ferro PP LPP30BC92GY are:

Heat Stabilizer

Homopolymer

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Карбонат кальция, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Стабилизатор тепла                        |                   |                 |
| Характеристики                                    | Стабилизация тепла<br>Гомополимер         |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                                   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                       |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.15                                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 11  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка                                |   |                   | ASTM D955       |
| Flow  | 1.6                                       | %                 |                 |
| Across Flow                                       | 1.8                                       | %                 |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C)                    | 28.3                                      | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break,<br>23°C)         | 30  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 |   |                   | ASTM D790       |
| 1% Secant : 23°C                                  | 2090                                      | MPa               |                 |
| Tangent : 23°C                                    | 2680                                      | MPa               |                 |
| Flexural Strength (23°C)                          | 48.3                                      | 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)                     | 690                                       | J/m               | ASTM D4812      |
| Gardner Impact (23°C)                             | 6.78                                      | J                 | ASTM D5420      |
| Тепловой  | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке               |   |                   | ASTM D648       |

---

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| 0.45 MPa, Unannealed | 121  | °C |
| 1.8 MPa, Unannealed  | 62.8 | °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

