

## Ferro Nylon RNY33MA14BK

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro Nylon RNY33MA14BK is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

| Главная Информация                   |                                        |                   |                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно, 33% наполнитель по весу |                   |                 |
| Внешний вид                          | Черный                                 |                   |                 |
| Формы                                | Гранулы                                |                   |                 |
| Метод обработки                      | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.40                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток             | 0.20                                   | %                 | ASTM D955       |
| Механические                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)      | 165                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 5.0                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 9650                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)            | 248                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)          | 100                                    | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |                                        |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 263                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 254                                    | °C                |                 |
| Инъекция                             | Номинальное значение                   | Единица измерения |                 |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.10                                   | %                 |                 |
| Задняя температура                   | 266 to 277                             | °C                |                 |
| Средняя температура                  | 266 to 277                             | °C                |                 |
| Передняя температура                 | 266 to 277                             | °C                |                 |
| Температура сопла                    | 260 to 282                             | °C                |                 |
| Температура формы                    | 65.6 to 82.2                           | °C                |                 |
| Давление впрыска                     | 3.45 to 10.3                           | MPa               |                 |
| 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

