

## Ferro Nylon RNY20LA

20% стекловолокно

Polyamide 6

Ferro Corporation

### Описание материалов:

Ferro Nylon RNY20LA is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

| Главная Информация                     |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Формы                                  | Гранулы                                |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                           | 1.29                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток               | 0.40                                   | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                              | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)          | 86                                     |                   | ASTM D2240      |
| Механические                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)        | 124                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)       | 3.0                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                      | 5520                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)              | 193                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)   | 75                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 3.05 mm) | 750                                    | J/m               | ASTM D256       |
| Gardner Impact                         | 1.13                                   | J                 | ASTM D3029      |
| Тепловой                               | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке    |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 213                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 204                                    | °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



WeChat