

Ferro PP RPP30GT13UL NATURAL

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

Ferro PP RPP30GT13UL NATURAL is a polypropylene material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

The main features of Ferro PP RPP30GT13UL NATURAL are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.45 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 44.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | ASTM D790 |
| 1% secant: 23°C | 5180 | MPa | ASTM D790 |
| Tangent: 23°C | 5240 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 68.9 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 130 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 430 | J/m | ASTM D4812 |
| Ударное падение Dart (23°C) | 0.791 | J | ASTM D5420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 149 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 132 | °C | ASTM D648 |
| RTI Elec (1.59 mm) | 110 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.59 mm) | 110 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.59 mm) | 110 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Дуговое сопротивление | 137 | sec | ASTM D495 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) | 600 | V | UL 746 |
| Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) | 0.00 | mm/min | UL 746 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI) | 100 | sec | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Дополнительная информация | | | |

The value listed as Comparative Tracking Index was tested in accordance with ASTM D3638.

* 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