

GAPEX® RPP20EC32NA

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®RPP20EC32NA is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, and its filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

GAPEX®The main features of the RPP20EC32NA are:

Chemical coupling

Homopolymer

heat stabilizer

GAPEX®The typical application fields of RPP20EC32NA are: automobile industry

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Химическая муфта | | |
| | Гомополимер | | |
| | Термическая стабильность | | |
| Используется | Применение в автомобильной области | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| 23°C, 48 hours | 0.40 | % | ISO 294-4 |
| Vertical flow direction | 0.80 | % | ISO 294-4 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 70.5 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 4.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 3300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 80.3 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -40°C | 6.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 7.3 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |

| | | | |
|------------------------|-----|----|------------|
| 0.45 MPa, not annealed | 155 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 143 | °C | ISO 75-2/A |

Дополнительная информация

The values listed as Molding Shrinkage, ISO 294-4, were tested in accordance with ISO 2577.Filler Content, ISO 3451: 20.0%Flammability, ISO 3795: 28 mm/min

* 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