

GAPEX® APP30GP04BK

30% GlassMineral

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®APP30GP04BK is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, which contains 30% glass minerals. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ mineral, 30% наполнитель по весу | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.11 | g/cm³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 16 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.70 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 1.1 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 49.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | ASTM D790 |
| 1% secant: 23°C | 3280 | MPa | ASTM D790 |
| Tangent: 23°C | 3500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 69.6 | 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) | 210 | J/m | ASTM D256 |
| Ударное падение Dart (23°C) | 0.226 | J | ASTM D5420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 155 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 136 | °C | ASTM D648 |

Дополнительная информация

The value listed as Unnotched Izod Impact, ASTM D256, was tested in accordance with ASTM D4812. Filler Content, ASTM D2584: 27.0% Testing and measurements were performed at 73 +/-3°F and 50 +/-5% relative humidity unless otherwise noted.

* 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

