

Ferro PP TPP20AF60GY

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

Ferro PP TPP20AF60GY is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, which contains 20% talc filler. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

The main features of Ferro PP TPP20AF60GY are:

Homopolymer

heat stabilizer

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Гомополимер Термическая стабильность | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.07 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 11 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 1.5 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 1.7 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 37.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 16 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | ASTM D790 |
| 1% secant: 23°C | 2120 | MPa | ASTM D790 |
| Tangent: 23°C | 2320 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield, 23°C) | 53.1 | 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) | 410 | J/m | ASTM D256 |
| Ударное падение Dart | 0.678 | J | ASTM D5420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |

| | | | |
|------------------------|------|----|-----------|
| 0.45 MPa, not annealed | 132 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 71.1 | °C | ASTM D648 |

Дополнительная информация

Filler Content, ASTM D2584: 20%

* 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