

OmniPro™ HPP TF40

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

40% Talc Reinforced, Homopolymer Polypropylene

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Тальк, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Гомополимер | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.24 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 31.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3800 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 58.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 21 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 124 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 82.2 | °C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm) | НВ | | Internal Method |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 204 to 249 | °C | |
| Средняя температура | 216 to 260 | °C | |
| Передняя температура | 216 to 260 | °C | |
| Температура сопла | 216 to 260 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 216 to 260 | °C | |
| Температура формы | 26.7 to 60.0 | °C | |
| 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

