

NILFLEX® 8 K30T

30% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene copolymer medium flow 30% mineral filled, high impact, good surface appearance.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Сополимер Высокая ударопрочность Средняя степень жидкости Хороший внешний вид | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.12 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | Internal method |
| Vertical flow direction | 0.80 - 1.3 | % | Internal method |
| Flow direction | 0.80 - 1.3 | % | Internal method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.020 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 23.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 50 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 1900 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 130 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (0°C) | 65 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 62.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 75.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения ² | < 150 | mm/min | ISO 3795 |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | | UL 94 |

| 3.20 mm | HB | UL 94 |
|---|----------------------|-------------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура обработки (расплава) | 200 - 230 | °C |
| Температура формы | 40.0 - 60.0 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |
| Инструкции по впрыску | | |
| Pre-heat Temperature: 70 to 80°CPre-heat Time: 1 hr | | |
| NOTE | | |
| 1. | 1.0 mm/min | |
| 2. | US FMVSS302 | |

* 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

