

OMIKRON BMT 70 NAT

30% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

TECNOPOL

Описание материалов:

OMIKRON BMT 70 NAT is a copolymer polypropylene reinforced with 30% of glass fibre for injection moulding, good processability. It is available in natural version. Coloured on demand.

OMIKRON BMT 70 NAT is suitable for moulding of items requiring stiffness and impact resistance.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Жесткий, хороший | | |
| | Сополимер | | |
| | Хорошая ударопрочность | | |
| | Обрабатываемость, хорошая | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.13 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 65.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5400 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 20 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Accelerated Aging (150°C) | > 6.3 | day | Internal method |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 140 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 100 | °C | ISO 306/B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения | < 100 | mm/min | FMVSS 302 |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 90.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 | hr |
| Задняя температура | 220 - 260 | °C |
| Средняя температура | 220 - 260 | °C |
| Передняя температура | 220 - 260 | °C |
| Температура формы | 40.0 - 60.0 | °C |
| Давление впрыска | 9.00 - 11.0 | MPa |
| Скорость впрыска | Moderate | |
| Back Pressure | 0.500 - 1.00 | MPa |

Инструкции по впрыску

Post Pressure: 60 - 80 bar

* 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

