

LNP™ THERMOCOMP™ PF002 compound

10% стекловолокно

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP* PF002 is a compound based on Nylon 6 resin containing 10% Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound PF-1002

Product reorder name: PF002

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E121562-101281581 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow : 24 hr | 0.70 | % | |
| Across Flow : 24 hr | 1.0 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 107 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.8 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4140 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 143 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 37 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 430 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 174 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.15 to 0.25 | % | |
| Задняя температура | 249 to 260 | °C | |
| Средняя температура | 266 to 277 | °C | |
| Передняя температура | 277 to 288 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 266 to 277 | °C | |
| Температура формы | 82.2 to 93.3 | °C | |

| | | |
|---------------|----------------|-----|
| Back Pressure | 0.344 to 0.689 | MPa |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm |

* 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

