

LNP™ THERMOCOMP™ KF006 compound

30% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP KF006 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing 30% Glass Fiber. Added features of this material include: Chemically Coupled.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound KFX-1006

Product reorder name: KF006

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E121562-101284440 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Химически Соединенные | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.62 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow : 24 hr | 0.50 | % | |
| Across Flow : 24 hr | 2.0 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 148 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.8 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 10300 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 214 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 85 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 690 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 162 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 177 to 188 | °C | |
| Средняя температура | 193 to 204 | °C | |
| Передняя температура | 210 to 221 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 199 to 216 | °C | |
| Температура формы | 82.2 to 110 | °C | |

| | | |
|---------------|----------------|-----|
| Back Pressure | 0.172 to 0.344 | 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

