

LNP™ THERMOCOMP™ MF006A compound

Стекловолокно

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP MF006A is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.12 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 81.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 1.9 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 6200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 102 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C) | 20 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 142 | °C | ISO 75-2/Af |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 193 to 204 | °C | |
| Средняя температура | 216 to 227 | °C | |
| Передняя температура | 238 to 249 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 227 to 249 | °C | |
| Температура формы | 32.2 to 48.9 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 0.344 | MPa | |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm | |
| NOTE | | | |

| | |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 80*10*4 |
| 4. | 80*10*4 mm |

* 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



WeChat