

## LNP™ THERMOCOMP™ MFB82I compound

Стекло BeadGlass волокна

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP THERMOTUF MFB82I is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Fiber, Glass Bead.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound MFX-100-10 MG-S

Product reorder name: MFB82I

| Главная Информация  |                                   |                   |                 |
|---|-----------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E45329-101282765                  |                   |                 |
| Наполнитель/армирование   | Стекланная бусина \ стекловолокно |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Соответствует RoHS                |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.32                              | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>   | 0.10 to 0.30                      | %                 | Internal Method |
| Механические  | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 4500                              | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Break)  | 50.0                              | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break)   | 3.5                               | %                 | ISO 527-2/5     |
| Флекторный модуль <sup>2</sup>  | 3800                              | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс   | 58.0                              | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие   | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup><br>(23°C)                          | 14                                | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup><br>(23°C)                        | 35                                | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой  | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>5</sup> (1.8 MPa,<br>Unannealed, 64.0 mm Span) | 133                               | °C                | ISO 75-2/ Af    |
| CLTE  |                                   |                   | ISO 11359-2     |
| Flow : 23 to 60°C   | 3.7E-5                            | cm/cm/°C          |                 |
| Transverse : 23 to 60°C   | 1.3E-4                            | cm/cm/°C          |                 |
| NOTE  |                                   |                   |                 |
| 1.  | Tensile Bar                       |                   |                 |
| 2.  | 2.0 mm/min                        |                   |                 |
| 3.  | 80*10*4                           |                   |                 |
| 4.  | 80*10*4                           |                   |                 |
| 5.  | 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

