

## LNP™ THERMOCOMP™ UX05504 compound

35% стекловолокно

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP UX05504 is a compound based on Polyphthalamide resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound UF-1007 HS S

Product reorder name: UX05504

| Главная Информация   |                                      |                   |                 |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование  | Армированный стекловолокном материал |                   |                 |
| Добавка  | Стабилизатор тепла                   |                   |                 |
| Характеристики   | Термическая стабильность             |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.44                                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress   |                                      |                   | ISO 527-2       |
| Yield  | 12.6                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Fracture   | 164                                  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)  | 2.0                                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль  | 10000                                | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс  | 295                                  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (23°C)                                     | 7.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)                        | 39                                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 260                                  | °C                | ISO 75-2/Af     |
| NOTE   |                                      |                   |                 |
| 1.   | 80*10*4                              |                   |                 |
| 2.   | 80*10*4                              |                   |                 |
| 3.   | 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

