

## LNP™ THERMOCOMP™ RF0079SZ compound

35% стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP RF0079SZ is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Flame Retardant, Heat Stabilized.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound RF-1007 FR-1 HS

Product reorder name: RF0079SZ

| Главная Информация   |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование  | Армированный стекловолокном материал    |                   |                 |
| Добавка  | Стабилизатор тепла                      |                   |                 |
| Характеристики   | Термическая стабильность<br>Огнестойкий |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.30                                    | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (24 hr)                                   | 0.20                                    | %                 | ASTM D955       |
| Механические   | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения <sup>1</sup>                                     | 14200                                   | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Break)                                    | 154                                     | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                                   | 1.6                                     | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 12400                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength  | 234                                     | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)  | 59                                      | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (23°C)                                      | 550                                     | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой   | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 236                                     | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                    | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm, Testing by SABIC)                          | V-0                                     | UL 94             |                 |

### NOTE

1. 50 mm/min

\* 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

