

## LNP™ STAT-KON™ PX08019 compound

Стекловолокно

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP STAT-KON PX08019 is a compound based on PA 6 resin containing Glass Fiber, Carbon Fiber, Flame Retardant. Added features include; Non-Halogen Flame Retardant, Electrically Conductive.

| Главная Информация   |                             |                   |                 |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование  | Стекло \ углеродное волокно |                   |                 |
| Добавка  | Огнестойкий                 |                   |                 |
| Характеристики   | Электропроводящий           |                   |                 |
|  | Огнестойкий                 |                   |                 |
|  | Без галогенов               |                   |                 |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS          |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением         |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.31                        | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток   | 0.20 to 0.40                | %                 | Internal Method |
| Механические   | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)   | 160                         | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break)  | 2.3                         | %                 | ISO 527-2/5     |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>   | 11500                       | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс  | 230                         | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup><br>(23°C)                       | 7.0                         | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup><br>(23°C)                     | 45                          | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой   | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>4</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 207                         | °C                | ISO 75-2/ Af    |
| Электрический  | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности   | 1.0E+4 to 1.0E+6            | ohms              | ASTM D257       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm, Testing by SABIC)                                    | V-0                         |                   | UL 94           |
| Инъекция   | Номинальное значение        | Единица измерения |                 |

|                                  |                |     |
|----------------------------------|----------------|-----|
| Температура сушки                | 75.0 to 85.0   | °C  |
| Время сушки                      | 4.0 to 6.0     | hr  |
| Задняя температура               | 240 to 260     | °C  |
| Средняя температура              | 250 to 270     | °C  |
| Передняя температура             | 250 to 270     | °C  |
| Температура обработки (расплава) | 250 to 270     | °C  |
| Температура формы                | 70.0 to 90.0   | °C  |
| Back Pressure                    | 0.200 to 0.300 | 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

