

## LNP™ STAT-KON™ 115EM4 compound

Углеродный порошок

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

### Описание материалов:

LNP\* STAT-KON\* 115EM4 is an electrically conductive compound based on PPE+PS containing carbon powder.

| Главная Информация  |                      |                   |                 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование   | Углеродный порошок   |                   |                 |
| Характеристики  | Электропроводящий    |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.16                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                                  | 0.70 to 0.80         | %                 | Internal Method |
| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                                     | 69.0                 | MPa               | Internal Method |
| Удлинение при растяжении (Break)                                    | 6.0                  | %                 | Internal Method |
| Флекторный модуль   | 3340                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 108                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)   | 49                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 163                  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                                  | 1.0E+4 to 1.0E+6     | ohms              | ASTM D257       |

\* 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

