

LNP™ STAT-KON™ AE004 compound

20% углеродного волокна

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON AE004 is a compound based on Acrylonitrile Butadiene Styrene resin containing Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound AC-1004

Product reorder name: AE004

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный материал из углеродного волокна | | |
| Характеристики | Проводящий | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 13000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 106 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.3 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 12600 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 159 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 320 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 98.9 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0 - 6.0 | ohms | ASTM D257 |

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

