

LNP™ STAT-KON™ PFD06 compound

30% стекловолокно

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON PFD06 is a compound based on Nylon 6 resin containing Glass Fiber, Carbon Powder. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound PF-30

Product reorder name: PFD06

| Главная Информация | | | |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ уголь порошок | | |
| Характеристики | Проводящий | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.43 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow: 24 hours | 0.40 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow: 24 hours | 1.2 | % | ASTM D955 |
| Vertical flow direction: 24 hours | 1.2 | % | ISO 294-4 |
| Flow direction: 24 hours | 0.38 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды | | | |
| 24 hr, 50% RH | 0.50 | % | ASTM D570 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.91 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 11700 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 159 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.3 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 11000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 241 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 910 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 206 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0 - 6.0 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 | ohms-cm | 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



WeChat