

LNP™ STAT-KON™ LX00797C compound

Фирменная

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP* STAT-KON* LX00797C is a compound based on Polyetheretherketone containing Proprietary Filler(s). Added features of this material include: Clean Compounding System, Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound PDX-L-00797 CCS

Product reorder name: LX00797C

| Главная Информация | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Фирменная | | |
| Характеристики | Электропроводящий | | |
| | Низкое (нет) содержание ионов | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.39 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr, 50% RH) | 0.10 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Break) | 155 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 2.5 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ (50.0 mm Span) | 7930 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Break, 50.0 mm Span) | 195 | 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) | 270 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 310 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+3 to 1.0E+6 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 to 1.0E+6 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 150 | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr | |
| Задняя температура | 370 to 380 | °C | |
| Средняя температура | 380 to 400 | °C | |
| Передняя температура | 380 to 400 | °C | |

| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| Температура формы | 175 to 190 | °C |
| Back Pressure | 0.300 to 0.700 | MPa |
| Screw Speed | 60 to 100 | rpm |

NOTE

1. Type I, 5.0 mm/min
2. Type I, 5.0 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 1.3 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

