

LNP™ STAT-KON™ CD000 compound

Углеродный порошок

High Impact Polystyrene

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP STAT-KON CD000 is a compound based on Polystyrene resin containing Carbon Powder. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound CE

Product reorder name: CD000

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродный порошок | | |
| Характеристики | Электропроводящий | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.12 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.70 to 1.0 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 26.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 10 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 1400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 37.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 11 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+3 to 1.0E+5 | ohms | ASTM D257 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 221 to 232 | °C | |
| Средняя температура | 243 to 254 | °C | |
| Передняя температура | 266 to 277 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 249 | °C | |
| Температура формы | 37.8 to 65.6 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 0.344 | MPa | |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm | |
| NOTE | | | |

| | |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 80*10*4 |

* 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

