

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	37.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	11	kJ/m <sup>2</sup>	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

