

## LNP™ STAT-KON™ RX10004 compound

Углеродное волокно; Стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP STAT-KON RX10004 is a compound based on PA66 resin, containing Glass Fiber and Carbon Fiber. Added features are: Electrically Conductive, Easy Molding

Also known as: LNP\* STAT-KON\* Compound RX10004

Product reorder name: RX10004

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно Стекловолокно		
Характеристики	Электропроводящий Хорошая плавность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	230	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	16900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	334	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	93	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5 to 1.0E+7	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

Задняя температура	293 to 304	°C
Средняя температура	310 to 321	°C
Передняя температура	321 to 332	°C
Температура обработки (расплава)	304 to 327	°C
Температура формы	82.2 to 110	°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
3. 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



WeChat