

## LNP™ STAT-KON™ DE0026 compound

Углеродное волокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

## Описание материалов:

LNP STAT-KON DC-1002 FR is a compound based on Polycarbonate resin containing Flame Retardant, Carbon Fiber. Added features of this material include: Flame Retardant, Electrically Conductive.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Электропроводящий		
	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток 1	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	111	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	153	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность 3			100 100/10
(23°C)	8.0	kJ/m²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	30	kJ/m²	ISO 180/1U
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	<u>-диница измерения</u>	UL 94
NOTE	v-U		UL 34
1.	Tensile Bar		
2.	2.0 mm/min		
3.	80*10*4		
4.	80*10*4		

<sup>\*</sup> 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

