

LNP™ STAT-KON™ SC004 compound

Углеродное волокно

Polyamide 12

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP STAT-KON SE004 is a compound based on Nylon 12 resin containing Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound SC-1004

Product reorder name: SC004

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Электропроводящий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0 to 4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	171	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 180/1U
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
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

