

## NEMCON E PC 08CF

Углеродное волокно

Polycarbonate

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Nemcon™ E-series products are designed for use in ESDA electronic assembly environments where strict control of ESD and cleanliness are critical. Nemcon™ E PC 08CF is a carbon fiber reinforced polycarbonate characterized by high stiffness, consistent moldability, low sloughing and uniform conductivity.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Чистота/Высокая чистота		
	Проводящий		
	Защита от ЭСР		
	Хорошая плавность		
	Высокая жесткость		
Non-slaughting			
Используется	Электрические детали		
	Опорные лотки		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	5600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	93.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C)	6400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Yield, 23°C)	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	135	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	7.2E+4	ohms	ASTM D257

## NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/min

\* 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