

## NEMCON E PC CB

Polycarbonate

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Nemcon™ E-series products are designed for use in ESDA electronic assembly environments. Nemcon™ E PC CB is a carbon black-filled polycarbonate characterized by consistent moldability, recyclability, low outgassing, and good conductivity.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Проводящий		
	Хорошая плавность		
	Низкий до без засорения		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Электрические детали		
	Опорные лотки		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	2780	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield, 23°C	63.0	MPa	
Break, 23°C	62.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C, 50.0 mm Span)	2800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	56	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	130	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+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

