

## NEMCON E PK DP104

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Nemcon™ E PK DP104 is a carbon fiber-reinforced polyetheretherketone, characterized by very high strength, stiffness, consistent moldability, and exceptional thermal resistance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно
Характеристики	Хорошая плавность
	Высокая термостойкость
	Высокая жесткость
	Высокая прочность

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	19500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	18600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Yield)	320	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	88	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	332	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3	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

