

## NEMCON H PK DP110/X5

Polyetheretherketone

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Thermally Conductive Polyetheretherketone, excellent chemical, high stiffness, modulus and HDT.

Главная Информация			
Характеристики	Теплопроводность Жесткий, высокий Хорошая химическая стойкость		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	6250	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (50.0 mm Span)	7050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Yield, 50.0 mm Span)	135	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	33	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	206	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	150	°C	DSC
Теплопроводность	3.1	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	8.0E+12	ohms	ASTM D257

**Дополнительная информация**

The value listed as Glass Transition Temp DSC, was tested in accordance with ASTM D3482. The value listed as Surface Resistivity ASTM D257, was tested in accordance with Ovation Polymers internal testing methods. The value listed as Thermal Conductivity ASTM C177, was tested in accordance with ASTM E1461.

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

