

## NEMCON H PC DP105/X3 BK

Polycarbonate

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Nemcon™ H-series products are designed for use in high performance electronic assemblies where heat removal is critical to system performance. Nemcon™ H PC DP105/X3 BK is a black colored, thermally conductive polycarbonate compound, combining excellent thermal conductivity with high HDT and good processability.

Главная Информация			
Характеристики	Теплопроводность Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая		
Используется	Корпус электродвигателя Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Высокотемпературные приложения Чехол		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	6900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	1.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C, 50.0 mm Span)	8200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	136	°C	ASTM D648
Теплопроводность (23°C)	6.1	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 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



WeChat