

## NEMCON H PC DP184

Polycarbonate

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Thermally conductive Polycarbonate

Главная Информация			
Характеристики	Теплопроводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	7810	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C, 50.0 mm Span)	6750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	70.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность			Internal Method
23°C <sup>6</sup>	0.50 to 1.0	W/m/K	
23°C <sup>7</sup>	5.0 to 8.0	W/m/K	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	250 to 260	°C	
Средняя температура	260 to 280	°C	
Передняя температура	270 to 290	°C	
Температура сопла	270 to 290	°C	
Температура обработки (расплава)	265 to 280	°C	
Температура формы	90.0 to 125	°C	
Back Pressure	0.276 to 0.552	MPa	

Screw Speed	60 to 120	rpm
-------------	-----------	-----

## NOTE

- |    |               |
|----|---------------|
| 1. | 50 mm/min     |
| 2. | 50 mm/min     |
| 3. | 50 mm/min     |
| 4. | 1.3 mm/min    |
| 5. | 1.3 mm/min    |
| 6. | Through Plane |
| 7. | In Plane      |

\* 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