

## NEMCON H PP DP172

Polypropylene

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Polypropylene based, thermally conducting, electrically insulating grade with improved processability.

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая технологичность Теплопроводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	2100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C, 50.0 mm Span)	700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	25.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность			Internal Method
23°C <sup>6</sup>	1.3 to 1.5	W/m/K	
23°C <sup>7</sup>	5.5 to 8.0	W/m/K	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 70.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	180 to 200	°C	
Средняя температура	190 to 220	°C	
Передняя температура	210 to 230	°C	
Температура сопла	210 to 230	°C	

Температура обработки (расплава)	210 to 220	°C
Температура формы	55.0 to 70.0	°C
Back Pressure	0.207 to 0.552	MPa
Screw Speed	80 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

