

NEMCON H PC DP164

Polycarbonate

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

PC 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	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	3950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break, 23°C)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C)	1.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (23°C, 50.0 mm Span)	3690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	38.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность			Internal Method
23°C ⁶	1.3 to 1.5	W/m/K	
23°C ⁷	5.5 to 8.0	W/m/K	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	250 to 260	°C	
Средняя температура	260 to 270	°C	
Передняя температура	260 to 280	°C	
Температура сопла	270 to 290	°C	

Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	110 to 130	°C
Back Pressure	0.414 to 0.689	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

