

## Infino VB-8202G

Стекловолокно

Polyphenylene Ether

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino VB-8202G is a Polyphenylene Ether (PPE) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219738		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание золы			
--	20	%	ISO 3451
--	20	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	98.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	5900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	135	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-1		
1.60 mm	V-1		
3.00 mm	V-1		
6.00 mm	V-1		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
--	100	°C	
Desiccant Dryer	100	°C	
Время сушки			
--	4.0	hr	

Desiccant Dryer	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Задняя температура	260	°C
Средняя температура	260 to 270	°C
Передняя температура	270 to 290	°C
Температура сопла	290	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	196	MPa
Back Pressure	1.96 to 3.92	MPa
Screw Speed	200 to 500	rpm

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.8 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

