

## Infino NH-3204G

Стекловолокно

Polycarbonate

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino NH-3204G is a Polycarbonate (PC) 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	E115797-613147		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	36	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	88.0	MPa	ASTM D638
Yield	109	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	4400	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	6000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	110	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	146	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 0.125 mm	74	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	115	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.50 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
--	120	°C	
Desiccant Dryer	120	°C	

## Время сушки

--	4.0 to 6.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	240 to 250	°C
Средняя температура	260 to 270	°C
Передняя температура	280 to 290	°C
Температура сопла	290	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C
Давление впрыска	68.6 to 226	MPa
Back Pressure	0.490 to 1.96	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

## NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	2.8 mm/min
3.	2.0 mm/min
4.	2.8 mm/min
5.	2.0 mm/min
6.	Thickness: 4 mm
7.	Thickness: 4 mm

\* 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

