

## Infino VB-5305G

Стекловолокно Polybutylene Terephthalate

SAMSUNG SDI CO., LTD.

## Описание материалов:

Infino VB-5305G is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219687		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	28	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	120	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	8800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	69	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
	110	°C	
Desiccant Dryer	110	°C	
Время сушки			
	4.0 to 6.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная			
влажность	< 0.050	%	
Задняя температура	210 to 220	°C	
Средняя температура	225 to 230	°C	
Передняя температура	240 to 250	°C	
		°C	
Температура сопла	250		
Температура сопла Температура формы	60.0 to 120	°C	



Back Pressure	0.490 to 1.96	МРа	
Screw Speed	50 to 150	rpm	
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	2.8 mm/min		
3.	2.8 mm/min		

<sup>\*</sup> 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

