

## Infino NF-3017H

Polycarbonate + ABS

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino NF-3017H is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100468308		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
250°C/2.16 kg	16	g/10 min	ASTM D1238
280°C/10.0 kg	16	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	71.0	MPa	ASTM D638
Yield	70.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2690	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность <sup>5</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.00 to 3.00 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	
Время сушки			
--	3.0 to 4.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.040	%	

Задняя температура	210 to 230	°C
Средняя температура	230 to 240	°C
Передняя температура	240 to 250	°C
Температура сопла	250	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	98.1	MPa
Back Pressure	0.196 to 2.94	MPa
Screw Speed	50 to 100	rpm

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. Thickness: 4 mm
5. 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

