

## Infino NF-3017

Polycarbonate + ABS

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Flame-retardant scratch resistant material that can be applied to notebook B part

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100468308		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	64.0	MPa	ASTM D638
Yield	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	2500	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	2650	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	88.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	49	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.00 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	
Время сушки			
--	4.0 to 6.0	hr	

Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	220 to 230	°C
Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	260 to 270	°C
Температура сопла	270	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	98.1	MPa
Back Pressure	0.490 to 1.96	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

#### NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | 50 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

