

## Infino CF-1030

Polycarbonate

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino CF-1030 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-509390		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	28	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	56.0	MPa	ASTM D638
Yield	54.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	73	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	2200	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	2380	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	78.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	89.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	780	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	590	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	137	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	100	°C	
Desiccant Dryer	100	°C	

Время сушки		
--	4.0 to 6.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	250 to 260	°C
Средняя температура	270 to 280	°C
Передняя температура	280 to 290	°C
Температура сопла	300	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Давление впрыска	98.1	MPa
Back Pressure	0.981 to 2.94	MPa
Screw Speed	40 to 80	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

