

Infino NH-1027HF

Polycarbonate + ABS

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Infino NH-1027HF 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	E115797-634402		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	55	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.20	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	60.0	MPa	ASTM D638
Yield	67.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2400	MPa	ASTM D790
-- ³	2550	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	88.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	89.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	540	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.00 mm	V-1		

1.20 mm	V-0
	V-0
1.50 mm	5VB
	V-0
3.00 mm	5VB

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
--	85.0	°C
Desiccant Dryer	85.0	°C
Время сушки		
--	2.0	hr
Desiccant Dryer	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Задняя температура	235 to 245	°C
Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	245 to 255	°C
Температура сопла	250	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	98.1	MPa
Back Pressure	0.490 to 2.94	MPa
Screw Speed	50 to 100	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.

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

