

Infino NH-1021

Polycarbonate + ABS

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Infino NH-1021 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	E115797-100930245		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	28	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 ¹	66.0	MPa	ASTM D638
Yield	67.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2600	MPa	ASTM D790
-- ³	2500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	93.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	94.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	290	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	30	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	97.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	96.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	89.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	100	°C	ISO 306/B50

--	104	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.00 mm	V-1		
3.00 mm	V-0		
Иньекция	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

