

Infino LF-1025

Polycarbonate

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Infino LF-1025 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100066800		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ¹	54.0	MPa	ASTM D638
Yield	52.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	56.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	80	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	1900	MPa	ASTM D790
-- ³	2000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	80.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	23	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	270	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	21	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	142	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	142	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	126	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	129	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/B50
--	150	°C	ISO 306/B120
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	
Время сушки			
--	2.0 to 6.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность			
	< 0.050	%	
Задняя температура			
	210 to 220	°C	
Средняя температура			
	230 to 240	°C	
Передняя температура			
	250 to 260	°C	
Температура сопла			
	260 to 280	°C	
Температура формы			
	40.0 to 100	°C	
Давление впрыска			
	49.0 to 245	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

