

Infino SC-1220UR

Polycarbonate

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Infino SC-1220UR is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: good uv resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100059837		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	120		ASTM D785
R-Scale	125		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	63.0	MPa	ASTM D638
Yield	63.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2300	MPa	ASTM D790
-- ³	2260	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	90.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	90.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	125	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
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	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Задняя температура	100 to 260	°C
Средняя температура	270	°C
Передняя температура	270 to 280	°C
Температура сопла	280	°C
Температура формы	80.0 to 110	°C
Давление впрыска	98.1	MPa
Back Pressure	0.981 to 1.96	MPa
Screw Speed	30 to 50	rpm

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 2.8 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 2.8 mm/min |
| 5. | 2.0 mm/min |

* 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

