

Infino XI-2008F

Минеральный

Polyphenylene Sulfide + PPA

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Infino XI-2008F is a Polyphenylene Sulfide + PPA (PPS+PPA) product filled with mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100972341		
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	109		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	29.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²			
--	11000	MPa	ASTM D790
--	9000	MPa	ISO 178
Flexural Strength ³			
--	59.0	MPa	ASTM D790
--	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁴ (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	20	J/m	ASTM D256
23°C ⁵	3.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	120	°C	
Desiccant Dryer	120	°C	
Время сушки			
--	4.0 to 6.0	hr	

Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	280 to 290	°C
Средняя температура	290 to 300	°C
Передняя температура	310 to 320	°C
Температура сопла	320	°C
Температура формы	120 to 140	°C
Давление впрыска	49.0 to 127	MPa
Back Pressure	0.490 to 1.96	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. Thickness: 4 mm
5. 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

