

Infino AR-6508

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Infino AR-6508 is a Polybutylene Terephthalate + PET (PBT+PET) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	9.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	205		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	140	MPa	ASTM D638
Yield	140	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break ²	3.0	%	ASTM D638
Break	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ³	14000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength ⁴			
--	220	MPa	ASTM D790
--	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁵ (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	110	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	88	J/m	ASTM D256
23°C ⁶	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	200	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
--	100	°C	

Desiccant Dryer	100	°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	°C
Температура формы	60.0 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. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. Thickness 4 mm
6. 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

