

## Tisarbon® PC 10 GFR FR

10% стекловолокно

Polycarbonate

Tisan

### Описание материалов:

Tisarbon® PC 10 GFR FR is a Polycarbonate (PC) material filled with 10% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding.

Important attributes of Tisarbon® PC 10 GFR FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	< 1.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 2.0	%	ISO 62
Содержание золы <sup>1</sup>	10	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	50.2	MPa	
Break	50.2	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.3	%	
Break	2.3	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	220 to 225	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm) 960 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 120	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	280 to 290	°C
Средняя температура	270 to 280	°C
Передняя температура	260 to 270	°C
Температура сопла	280 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	100 to 120	°C

#### NOTE

1. GFR+FR

\* 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



WeChat