

Tisarbon® PC 30 GFR

30% стекловолокно

Polycarbonate

Tisan

Описание материалов:

Tisarbon® PC 30 GFR is a Polycarbonate (PC) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding. Primary attribute of Tisarbon® PC 30 GFR: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32 to 1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	< 1.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 2.0	%	ISO 62
Содержание золы ¹	30	%	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	53.1	MPa	
Break	53.1	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	1.2	%	
Break	1.2	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	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-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

* 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