

Tisarbon® PC 10 GFR

10% стекловолокно

Polycarbonate

Tisan

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	< 1.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.50	%	ISO 62
Содержание золы	10	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	60.0	MPa	
Break	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	7.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	140	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	141	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	230	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	175	V	IEC 60112
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	90.0 to 120	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	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	80.0	°C

* 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

