

## Titacon® GF920TF10

20% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titacon®GF920TF10 is a polyoxymethylene (POM) copolymer material, and its filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titacon®The main features of the GF920TF10 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

high strength

Good dimensional stability

Wear-resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошая стойкость к истиранию		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.40 - 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	HB	UL 94
---------------	----	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0	hr
-------------	-----	----

Температура обработки (расплава)	170 - 200	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	60.0 - 100	°C
-------------------	------------	----

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 30 to 70% Injection Velocity: 20 to 50%

#### NOTE

1. 50x70x3 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

