

## Titacon® GF910

10% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titacon®GF910 is a polyoxymethylene (POM) copolymer material, and its filler is 10% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titacon®The main features of GF910 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

high strength

Good dimensional stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, высокий		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.90 - 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	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

