

Titacon® CF910

10% углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titacon®CF910 is a polyoxymethylene (POM) copolymer material, and its filler is 10% carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main features of CF910 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

high strength

Wear-resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошая стойкость к истиранию		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.40 - 1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+3	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

- 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

