

## Titalon® 5300CF

30% углеродное волокно

Polycarbonate

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titalon®5300CF is a polycarbonate (PC) material, which contains a 30% carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 5300CF are:

flame retardant/rated flame

Conductivity

High stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий Жесткий, высокий		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.10 - 0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m <sup>2</sup>	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+3	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	120 - 140	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 - 300	°C	

Температура формы	80.0 - 130	°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



WeChat