

## Titalon® 3200CF

20% углеродного волокна

Polyamide 12

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titalon®3200CF is a polyamide 12 (nylon 12) material, which contains a 20% carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 3200CF are:

flame retardant/rated flame

high strength

Wear-resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
	Хорошая стойкость к истиранию		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.30 - 0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	155	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	155	°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	80.0 - 100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 - 230	°C	

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

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 30 to 70% Injection Velocity: 30 to 60%

### 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