

Titalon® 7600CF

30% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®7600CF is a polyphenylene sulfide (PPS) material, which contains a 30% carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 7600CF are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

high strength

Wear-resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошая стойкость к истиранию		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.10 - 0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	22000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°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+2	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140 - 160	°C	

Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 - 320	°C
Температура формы	130 - 160	°C

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 30 to 80% Injection Velocity: 30 to 70%

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

