

Titalon® 1100CF

10% углеродное волокно

Polyamide 6

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®1100CF is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a 10% carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region. Titalon®The main characteristics of 1100CF are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 10% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.40 - 1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	210	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	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)	195	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+4	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)	230 - 260	°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

