

Titalon® 1300CF

30% углеродное волокно

Polyamide 6

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®1300CF is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a 30% carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 1300CF are:

flame retardant/rated flame

high strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.10 - 0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	230	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	18000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°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	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

