

Titalon® 4115CF

Углеродное волокно

Polyamide 46

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®4115CF is a polyamide 46 (nylon 46) material that contains a carbon fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 4115CF are:

flame retardant/rated flame

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна		
Добавка	Ptfe лубрикант		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.60 - 1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	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)	220	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Температура обработки (расплава)	290 - 320	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	80.0 - 120	°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

