

## Titalon® 9400GF

20% стекловолокно

Polyether Imide

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titalon®9400GF is a polyetherimide (PEI) material, and the filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main characteristics of 9400GF are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

high strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.15 - 0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	208	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140 - 150	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	350 - 390	°C	

Температура формы 130 - 180 °C

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 50 to 90% Injection Velocity: 20 to 50%

### 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