

## Titalon® 2158GCF

Углеродное волокно; Стеклопластиковая бусина

Polyamide 66

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titalon®2158GCF is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains glass beads and carbon fiber reinforced materials. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main features of 2158GCF are:

flame retardant/rated flame

anti-warping

Wear-resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклопластиковая бусина Армированный материал из углеродного волокна		
Характеристики	Низкий уровень защиты Хорошая стойкость к истиранию		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.30 - 1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	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)	240	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+6	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)	260 - 290	°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



WeChat