

## Titalon® 3315TF

30% стекловолокно

Polyamide 12

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titalon®3315TF is a polyamide 12 (nylon 12) material, which contains a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 3315TF are:

flame retardant/rated flame

high strength

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Высокая прочность		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Смазка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.40 - 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	141	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	175	°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	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 - 230	°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

