

## Tisester® PBT 30 GFR FR

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Tisan

### Описание материалов:

Tisester® PBT 30 GFR FR is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding.

Important attributes of Tisester® PBT 30 GFR FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.68	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Содержание золы	30	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	150	MPa	
Break	152	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.5	%	
Break	2.7	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	218	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	220	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	225 to 230	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	300	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	110 to 120	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	220 to 250	°C	
Средняя температура	220 to 250	°C	
Передняя температура	220 to 250	°C	
Температура сопла	225	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 230	°C	
Температура формы	80.0	°C	

\* 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