

## Tisester® PBT 30 GFR

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Tisan

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	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)	84		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	155	MPa	
Break	157	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.7	%	
Break	2.9	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	214	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	225 to 230	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

