

## Tislamid® PA6 PA6 30 GFR

30% стекловолокно

Polyamide 6

Tisan

### Описание материалов:

Tislamid® PA6 PA6 30 GFR is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding. Primary attribute of Tislamid® PA6 PA6 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	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 2.0	%	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	165	MPa	
Break	160	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.0	%	
Break	2.8	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	220	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	220 to 225	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	220 to 240	°C	
Средняя температура	220 to 240	°C	
Передняя температура	220 to 240	°C	
Температура сопла	210 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C	
Температура формы	60.0 to 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

