

## Badatron® PPS GF30 TF15 S1

30% стекловолокно; 15% органическое

Polyphenylene Sulfide

Bada AG

### Описание материалов:

PPS-(GF30+SD15), 30% glassfibres reinforced tribological PPS grade with PTFE for injection moulding; Low friction and wear at high max. service temperature

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу Органический наполнитель, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Термическая стабильность, хорошая		
Метод обработки	Литье под давлением		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>1</sup> (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup> (4.00 mm)	90.0	J/m	ASTM D785
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	255	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>4</sup>	295	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.8 mm	V-0		UL 94
1.6 mm	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.75 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
1.6 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.75 mm	960	°C	IEC 60695-2-13
1.6 mm	960	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140	°C	

Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	300 - 340	°C
Температура формы	140 - 180	°C

#### NOTE

1. 80x10x4 mm
2. 80x10x4 mm
3. 110x10x4 mm
4. Compound for molding, 10k/min

\* 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