

## Badatron® PPS GF30

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Bada AG

### Описание материалов:

PPS-GF30, 30% glass fibres reinforced injection moulding grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	12000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	140	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.6	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>1</sup> (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup> (23°C)	37	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>5</sup> (1.00 mm)	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости <sup>6</sup> (1.00 mm)	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index <sup>7</sup> (1.00 mm)	125	V	IEC 60112
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

#### Дополнительная информация

Maximum Service Temperature, IEC 216, some hours: 260°C Maximum Service Temperature, IEC 216, 20000 hours: 210°C

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
5.	80x80x1 mm
6.	80x80x1 mm
7.	80x80x1 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

