

Badatron® PPS GF30 TF15

30% стекловолокно; 15% органическое

Polyphenylene Sulfide

Bada AG

Описание материалов:

PPS - (GF30+SD15), 30% glasfibres and PTFE filled tribological injection moulding grade; Low friction and wear at high maximum service temperature

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу Органический наполнитель, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий коэффициент трения Термическая стабильность, хорошая		
Метод обработки	Литье под давлением		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9000	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 ¹ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength ² (4.00 mm)	90.0	J/m	ASTM D785
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	255	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ⁴	280	°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