

Badatron® PPS GF30 TF/SIM15

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Bada AG

Описание материалов:

30% glasfibres filled tribological injection moulding grade; Low friction and wear at high high service temperature

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Термическая стабильность, хорошая		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	160	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.7	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹ (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	270	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ³	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
Инъекция	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. 110x10x4 mm
3. 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