

## TECACOMP® PPS PVX black 9738

Углеродное волокно; Графитовое волокно; ПТФЭ волокно

Polyphenylene Sulfide

Ensinger GmbH

### Описание материалов:

TECACOMP®PPS PVX black 9738 is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains ptfe fiber, graphite fiber reinforcement and carbon fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	ПТФЭ волокно Армированный материал из графитового волокна Армированный материал из углеродного волокна		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	1.47	g/cm <sup>3</sup>	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12700	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	130	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	90.0	°C	DIN 53765
Температура плавления	280	°C	DIN 53765
CLTE-Поток (23 to 60°C)	1.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Service Temperature			
long term	230	°C	
short term	260	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140 - 150	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Температура обработки (расплава)	300 - 370	°C	
Температура формы	140 - 200	°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

