

TECACOMP® PEEK 450 PVX black 9585

Углеродное волокно; Графитовое волокно; ПТФЭ волокно

Polyetheretherketone

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PEEK 450 PVX black 9585 is a polyetheretherketone (PEEK) product, which contains ptfе fiber, graphite fiber reinforcement and carbon fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE 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	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	
Видимая плотность	0.59	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (380°C/5.0 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11300	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	140	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	32	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	143	°C	DIN 53765
Температура плавления	343	°C	DIN 53765
Service Temperature			
long term	260	°C	
short term	300	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140 - 180	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	360 - 400	°C	

Температура формы 160 - 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

