

TECACOMP® PEEK 450 GF30 black 3583

30% стекловолокно

Polyetheretherketone

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PEEK 450 GF30 black 3583 is a polyetheretherketone (PEEK) product, which contains a filler of 30% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm ³	
Видимая плотность	0.75	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (380°C/5.0 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7500	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	105	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	40	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	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140 - 160	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	360 - 400	°C	
Температура формы	160 - 210	°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

