

TECACOMP® PEEK 150 CF20 black 3410

20% углеродного волокна

Polyetheretherketone

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PEEK 150 CF20 black 3410 is a polyetheretherketone (PEEK) product that contains 20% carbon fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 20% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	
Видимая плотность	0.66	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (360°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15500	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	230	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	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	
Электропроводность	3.55	S/m	ISO 3915
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140 - 160	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	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

