

TECACOMP® PEEK 450 ID blue 3865

Polyetheretherketone

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PEEK 450 ID blue 3865 is a polyetheretherketone (PEEK) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Внешний вид	Синий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (380°C/5.0 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4300	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress			
Yield	96.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	80.0	MPa	ISO 527-2
--	96.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Yield	4.5	%	ISO 527-2
Fracture	14	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		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 - 160	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	360 - 400	°C	

Температура формы 180 - 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



WeChat