

TECAPEEK® ID

Polyetheretherketone

Ensinger Inc.

Описание материалов:

As engineers continue to push the limit of what they ask their high performance engineering materials to accomplish on the production line, the need has arisen for thermoplastics that in the unlikely event of their failure, will reduce the Risk of product contamination, and allow for the easy detection of small pieces using standard detection methods. TECAPEEK ID is a metal detectable PEEK made with Victrex® PEEK 450G polymer

Главная Информация			
Характеристики	Металлоискатель		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	4300	MPa	ASTM D638
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	45	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	143	°C	ASTM E1356
Температура плавления	343	°C	DIN 53765
Service Temperature			
Long Term	300	°C	
Short Term	260	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
NOTE			
1.	1.0 mm/min		

* 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

