

## TECAPEEK® TS

Polyetheretherketone

Ensinger Inc.

### Описание материалов:

TECAPEEK® TS offers a property profile well suited to test socket applications. The material exhibits improved hardness along with good toughness and the necessary creep strength to support an extended successful life in the application. These properties are also reflected by the materials excellent machinability that produces low levels of burrs, even with the finest structures. TECAPEEK TS also has a high degree of dimensional stability over a wide temperature range.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая твердость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Низкое поглощение воды</p> <p>Обработываемый</p>		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	175	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	4300	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие			ASTM D695
1% Strain	17.0	MPa	
2% Strain	34.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	339	°C	ASTM D3418

Service Temperature - Long Term 260 °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

