

TECASON™ P

Polyphenylsulfone

Ensinger Inc.

Описание материалов:

Offering a level of performance above polysulfones, TECASON™P has increased temperature, impact and chemical resistance properties as well as excellent resistance to repeated steam sterilization (autoclave) cycles.

TECASON™ P is a polyphenylsulfone that exhibits excellent temperature, impact and chemical resistance properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Устойчивость к пару		
Формы	Формы		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	123	ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	69.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	91.0	МПа	ASTM D790
Прочность на сжатие	98.9	МПа	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	220	°C	
1.8 МПа, Unannealed	216	°C	
Викат Температура размягчения	218	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	3.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Максимальная температура обслуживания-Прерывистый	182	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹ (60 Hz)	3.44		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость

V-0

UL 94

NOTE

1. 50% RH

* 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

