

TECASON™ P XRO

Polyphenylsulfone

Ensinger Inc.

Описание материалов:

Ensinger Industries launches its new line of xray opaque, XRO series, thermoplastic shapes with TECASON™P XRO. A radio opacifer is added to the standard line of colored PPSU extruded rod for orthopedic sizing trials and other instrument devices allowing for clear visibility of the component on fluoroscopy and xray. This accommodates some of the new challenges created by minimally invasive and image guided surgery. TECASON™P XRO has been tested to the requirements of ISO 10993 for external communication devices intended for less than 24 hour contact with tissue, bone and dentin. These tests include: Maximization / Sensitization Testing, Cytotoxicity, Intracutaneous Test, Acute Systemic Toxicity Test and the Hemolysis Test.

TECASON™ P XRO has been formulated to allow clear visibility of an instrument on fluoroscopy and xray during minimally invasive and image guided surgery. Thus providing an exceptional benefit to the user.

Главная Информация			
Используется	Медицинские/медицинские приложения Хирургические инструменты		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.33	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	80.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256

* 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

