

Precision Polymer V70SW

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

V70SW is a peroxide-cured FDA-compliant, fluoroelastomer (FKM) material developed to withstand steam-in-place (SIP) and clean-in-place (CIP) procedures within pipe work and vessels.

Unlike other FDA-compliant fluoroelastomers, V70SW provides superior steam resistance, ideal for use in Stage II Sterilization processes which require exposure to steam up to 200°C (392°F).

V70SW can be used for all types of applications requiring FDA and USP Class VI compliance. It is suitable for use in all product contact applications including dry, aqueous and fatty media.

Key Attributes

Excellent steam resistance up to 200°C

Superior resistance to a wide range of solvents & chemicals

Superior mechanical properties

FDA compliant - extraction tested to CFR 21 § 177.2600(e,f)

USP Class VI compliant

3-A Standard 18-03 Class 1 compliant

Free from Animal Derived Ingredients

Typical Applications

Recommended for use hygienic sealing in pharmaceutical, bio-analytical and food processing applications.

O-rings

Gaskets

Hygienic/sanitary couplings & pipe connectors

Ball segment valve seals (inflatable seals)

Главная Информация

Характеристики	Основа для защиты от растворителей Хорошая химическая стойкость Сопротивление пару Соответствие пищевого контакта Компонент пассивного источника
Используется	Шайба Детали клапана/клапана Уплотнение труб Трубопроводная система Соединитель Уплотнение Товары для ванной комнаты
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 USP категория VI
Внешний вид	Белый

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	70	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	15.8	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 72 hr)	12	%	ASTM D395, ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	200	°C	

Дополнительная информация

Minimum Operating Temperature: -10°C (+14°F)

* 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