

# Precision Polymer V75SR

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

V75SR 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, V75SR provides superior steam resistance, ideal for use in Stage II Sterilization processes which require exposure to steam up to 200°C (392°F).

V75SR can be used for all types of applications requiring FDA, 3A and USP Class VI compliance. It is suitable for use in all product contact applications including dry, aqueous and fatty media.

Available in any sized O-ring (fully moulded up to 2m/6.5ft internal diameter) and custom designed components.

### Key Attributes

Excellent steam resistance up to 200°C (+392°F)

Superior resistance to a wide range of solvents & chemicals

Superior mechanical properties

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

3A Sanitary 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	<p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Сопротивление пару</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Компонент пассивного источника</p>	
Используется	<p>Шайба</p> <p>Детали клапана/клапана</p> <p>Неспецифическое применение пищи</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Соединитель</p> <p>Уплотнение</p> <p>Товары для ванной комнаты</p> <p>Препараты</p>	
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600	
Внешний вид	Черный	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>

Твердость IRHD	71		ASTM D1415, ISO 48
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	190	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 72 hr)	20	%	ASTM D395, ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

