

# Precision Polymer V76F

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

V76F is a peroxide-cured tetrapolymer (70% fluorine) formulated for high performance sealing applications in today's aggressive industrial environments.

V76F has been developed to provide outstanding resistance to solvents, fuels, hot water and steam (above 150°C/302°F).

V76F also offers superior resistance to acids, oils, coolants and hydraulic fluids, making it ideal for use in fuel systems, chemical processing equipment and certain critical diesel engine locations.

Alternative to lead-containing (litharge-cured) steam resistant grades.

### Key Attributes

Excellent resistance to fuels and solvents

Excellent resistance to oils, steam/water and hydraulic fluids

High temperature performance

Superior long-term sealing performance

### Typical Applications

Marine diesel engines (e.g. fuel systems, cooling ports)

Biofuel processing equipment

Heat exchangers

Paper/pulp processing equipment

Hot water/steam systems

Главная Информация			
Характеристики	Основа для защиты от растворителей Хорошая химическая стойкость Топливное сопротивление Теплостойкость, высокая Маслостойкость Сопротивление пару		
Используется	Применение корабля		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	71	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.4	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	210	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 72 hr)	12	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (200°C, 72 hr)	3.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (200°C, 72 hr)	-15	%	ASTM D412, ISO 37

Изменение твердости IRHD в воздухе  
(200°C, 72 hr)

3.0

ASTM D573, ISO 188

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Maximum Operating Temperature	250	°C

### Дополнительная информация

Minimum Operating Temperature: -15°C (+5°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