

Precision Polymer V95X

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

V95X is a high performance general purpose copolymer fluoroelastomer (FKM). This material provides excellent compression set performance and good chemical resistance to phosphate ester, acids, aliphatic and aromatic hydrocarbons, brines, solvents and petroleum fluids.

V95X offers superior high temperature capability over HNBR elastomers and provides outstanding O-ring sealing force retention over most other oil-heat resistant elastomers with the exception of FFKM perfluoroelastomers.

Key Attributes

Good resistance to Explosive Decompression

Wide chemical resistance

Excellent properties in high pressure applications

High strength and extrusion resistant

Typical Applications

Low temperature and high pressure environments

Exploration and drilling equipment

Completion equipment

Subsea valves and pumps

Compressors

O-rings, special profile and custom-made seals

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Стойкость к кислоте</p> <p>Универсальный</p>		
Используется	<p>Детали Насоса</p> <p>Применение при низкой температуре</p> <p>Детали клапана/клапана</p> <p>Уплотнение</p> <p>Поставки нефти/газа</p>		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	92	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	16.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 24 hr)	15	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 72 hr)	-5.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 72 hr)	-21	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (250°C, 72 hr)	5.0		ASTM D573, ISO 188

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Maximum Operating Temperature	200	°C

Дополнительная информация

Minimum Operating Temperature: -20°C (-4°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