

EnDura® V91A

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Recognising the demanding challenges in the oil and gas exploration and extraction industry, PPE has developed the most technically advanced range of elastomer materials to meet the needs of sealing applications operating in the most severe conditions.

The EnDura® range of elite materials has been specifically formulated for Explosive Decompression (ED) resistance in downhole, surface and subsea oilfield equipment.

EnDura® V91A provides the ultimate in low temperature performance, combined with excellent ED resistance.

Key Attributes

Excellent Explosive Decompression resistance at temperatures down to -46°C (-51°F).

Tested to Norsok M-710 standard

Tested to Total specification GS PVV 142 03/01

Tested to NACE standards: TM0297 (ED) & TM0187 (Sour Gas)

Improved resistance to methanol, sour gas, hot water, steam and oils as compared with conventional FKM compounds

Excellent compression set provides long-term sealing capability and improved leak prevention thus minimizing equipment failure

Typical Applications

Low temperature and high pressure environments

Exploration and drilling equipment

Completion equipment

Subsea valves and pumps

Compressors

O-rings, T-section seals, special profiles and custom-made seals

Главная Информация			
Характеристики	Низкая термостойкость		
Используется	Детали Насоса		
	Детали клапана/клапана		
	Уплотнение		
	Поставки нефти/газа		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	90	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 24 hr)	19	%	ASTM D395, ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	225	°C	
Сопротивление низкой температуры-TR10	-46	°C	ASTM D1329
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Minimum Operating Temperature: -46°C (-51°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

