

EnDura® V91J

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® V91J provides outstanding mechanical strength and high pressure performance.

Key Attributes

Excellent Explosive Decompression resistance

Tested to Norsok M-710 standard

Tested to Total specification GS PVV 142 03/01

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

Wide resistance to oilfield chemicals

Versatile material with good compression set characteristics providing excellent sealing properties

Typical Applications

Low temperature and high pressure environments

Exploration and drilling equipment

Completion equipment

Subsea valves and pumps

Compressors

Blow-out preventors (BOPs)

Feed throughs

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

Главная Информация

Характеристики	Высокая прочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Маслостойкость		
Используется	Детали Насоса		
	Применение при низкой температуре		
	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)	24.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	210	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 24 hr)	24	%	ASTM D395, ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	225	°C	
Сопrotивление низкой температуры-TR10	-12	°C	ASTM D1329
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Minimum Operating Temperature: -18°C (-1°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

