

O-Ring Specification

Description

O-Ring manufactured by **Hunting TITAN**., made of compounds Nitrile and Viton and comply with requirement to work in the oil and gas wells. The necessary criteria for O-Rings selection are outlined below:

- Maximum Pressure
- Methane and /or other gases
- Minimum Temperature
- CO2 and/or H2S gases
- Maximum Temperature
- Acids

Class	Specification	Nominal Hardness	Compound	Min Temp		Max Temp 1 hour		Max Temp 100 hours		Pressure (psi)
				F	C	F	C	F	C	
Standard	0111-225-090	90	Nitrile	-40	-40	300	150	275	135	25000
High Temperature	0111-225-V90	90	Viton	-5	-23	450	230	400	200	25000
High Temperature	0111-225-V95	95	Viton	-5	-23	450	230	400	200	25000
Standard	0111-227-090	90	Nitrile	-40	-40	300	150	275	135	25000
High Temperature	0111-227-V90	90	Viton	-5	-23	450	230	400	200	25000
High Temperature	0111-227-V95	95	Viton	-5	-23	450	230	400	200	25000

Compound	Nitrile	Viton	Viton	Nitrile	Viton	Viton
Specification	0111-225-090	0111-225-V90	0111-225-V95	0111-227-090	0111-227-V90	0111-227-V95
Environments						
H2S	NR	A	A	NR	A	A
CO2	A	B/C	B/C	A	B/C	B/C
CH4 (Methane)	C	A	A	C	A	A
Hydrocarbon (sweetxirude)	A	A	A	A	A	A
Alcohols	A	C	C	A	C	C
Inhibitors	B	NR	NR	B	NR	NR
Salt Water	A	A	A	A	A	A
Steam (1)	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Diesel	B	A	A	B	A	A

Відповідає
оригіналу



Спецификация уплотнительных колец

Описание

Уплотнительные кольца компании **Hunting TITAN** изготовлены из материалов Нитрил и Витон и удовлетворяют требованиям при работе в нефтяных и газовых скважинах. Некоторые условия, по которым определяют уплотнительные кольца приведены ниже:

- Максимальное давление
- Метан и/или другие существующие природные газ
- Минимальная Температура
- CO₂ и/или присутствие H₂S
- Максимальная температура
- Присутствие кислот

Класс	Спецификация	Номин. твердость	Состав	Мин.Темп		Макс.Темп 1 час		Макс.Темп10 0 час		Давление (psi)
				F	C	F	C	F	C	
Стандарт	0111-225-090	90	Нитрил	-40	-40	300	150	275	135	25000
Высокая температура	0111-225-V90	90	Витон	-5	-23	450	230	400	200	25000
Высокая температура	0111-225-V95	95	Витон	-5	-23	450	230	400	200	25000
Стандарт	0111-227-090	90	Нитрил	-40	-40	300	150	275	135	25000
Высокая температура	0111-227-V90	90	Витон	-5	-23	450	230	400	200	25000
Высокая температура	0111-227-V95	95	Витон	-5	-23	450	230	400	200	25000

Материал	Нитрил	Витон	Витон	Нитрил	Витон	Витон
Спецификации	0111-225-090	0111-225-V90	0111-225-V95	0111-227-090	0111-227-V90	0111-227-V95
Environments						
H ₂ S	NR	A	A	NR	A	A
CO ₂	A	B/C	B/C	A	B/C	B/C
CH ₄ (Метан)	C	A	A	C	A	A
Углеводороды (sweet crude)	A	A	A	A	A	A
Алкоголь	A	C	C	A	C	C
Ингибиторы	B	NR	NR	B	NR	NR
Соленая вода	A	A	A	A	A	A
Пар (1)	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Дизель	B	A	A	B	A	A

Відповідає
оригіналу

