

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И БУРОВЫЕ СМАЗКИ VULTREX

Введение

VULTREX API Modified Thread Compound производства Petro-Canada Lubricants – это литиевая смазка, которая содержит в своем составе графит, свинец, цинк и медь. Специально разработанная для смазывания и герметизации резьбовых соединений в сфере нефтедобычи. Смазка VULTREX API Modified Thread Compound защищает резьбу на обсадных трубах, трубных соединениях и трубопроводных линиях от истирания во время свинчивания и развинчивания. Она длительное время сохраняет свои свойства и устойчива к затвердеванию, высыханию, испарению и окислению. Эта смазка на металлической основе соответствует требованиям API RP 5A3*. *Обращаем ваше внимание на то, что VULTREX API Modified Thread Compound не рекомендуется для резьбовых упорных соединений.*

Особенности и преимущества

VULTREX API MODIFIED THREAD COMPOUND: •

Отличная защита резьбы во время сборки и разборки

- Уменьшение повреждений компонентов из-за истирания и схватывания
- Снижение вращающего усилия при разъединении узлов
- **Отличная устойчивость к коррозии и ржавчине**
 - Повышенная защита резьбы и длительный срок службы в условиях хранения и эксплуатации, что способствует снижению расходов на техническое обслуживание
 - Устойчивость к выкрашиванию и изменению цвета резьбовых поверхностей при эксплуатации и хранении
 - Водостойкость
- **Хорошие низкотемпературные свойства**
 - Простота нанесения в холодную погоду
 - Широкий диапазон рабочих температур

Применение

Производственные и буровые смазки Petro-Canada VULTREX пригодны для защиты резьбы и герметизации соединений на всех этапах бурения в широком диапазоне условий эксплуатации в сфере нефтедобычи.

Смазка VULTREX API Modified Thread Compound рекомендуется для использования в круглых и трапециевидных резьбах обсадных труб, резьбовых соединениях трубопроводов и резьбах магистральных трубопроводов. Она выдерживает высокие давления (до 10 000 фунтов/кв. дюйм) и может предотвращать утечки при температурах выше 149 °C (300 °F).

Эту смазку не рекомендуется использовать для резьбовых упорных соединений. Не используйте VULTREX API Modified Thread Compound на кислородопроводах и в средах с высоким содержанием кислорода.

*Рекомендуемые практики Американского института нефти 5A3: «Recommended Practice on Thread Compounds for Casing, Tubing and Line Pipe», 2-е издание, июль 2003 г.

Типовые рабочие показатели

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	VULTREX API MODIFIED THREAD COMPOUND
Внешний вид	Визуально	Темно-медный
Температура каплеобразования, °C/°F	D2265	177 / 350
Пенетрация смазки при 25 °C	D217	328
Тип загустителя		Литий
Коррозия меди	D4048	1b
Очистительная способность при -18 °C (-1 °F)	API RP 5A3	Пройдено
Интенсивность испарения, % потери объемного содержания, 24 ч, 100 °C	API RP 5A3	≤ 0,5
Выделение газа, см ³ , 120 ч, 66 °C	API RP 5A3	-2
Выделение масла, % объемного содержания, 24 ч, 100 °C	API RP 5A3	< 4,0
Выщелачивание водой, % потери массовой доли, 2 ч, 66 °C	API RP 5A3	< 1,0

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не могут рассматриваться как технические характеристики.

Обратите внимание, что все контактные поверхности соединений должны быть чистыми и сухими, прежде чем наносить резьбовую смазку, во избежание проблем несовместимости смазок.



IM-7922R (2013.11)

™ Принадлежит или используется по лицензии.



Выше Мировых Стандартов.™