Petro-Canada

TechData



Консистентная смазка VULTREX drilling compounds

Введение

Консистентные смазочные вещества VULTREX Drilling Compounds компании Petro-Canada – это комплексная алюминиевая пластическая смазка с особой формулой. Соединение VULTREX API Modified Thread Compound защищает резьбу на корпусе, трубчатых соединениях и в трубопроводах от истирания, обеспечивая надёжную защиту от попадания буровых растворов. Соответствует стандарту

API RP-5A3-96.

VULTREX Tool Joint Compound защищает резьбу на поворотных плечах соединений и трубопроводов от истирания, обеспечивая надёжную защиту от давления бурового раствора. Соответствует стандарту API RP7A1-92.

Свойства и преимущества

- **Отличная защита под высоким давлением от попадания бурового раствора и грязи**
  - Дольше срок жизни компонентов оборудования
  - Соответствует операционным требованиям API
  - Сниженное загрязнение продукта
- **Отличная защита резьбы при свинчивании и разборке**
  - Меньше повреждение деталей из-за истирания и захвата
  - Отличная защита от сваривания
  - Ниже требования к крутящему моменту в местах соединений
- **Отличная сопротивляемость ржавлению и коррозии**
  - Выше срок службы резьбы при эксплуатации и хранении
  - Сокращение расходов на обслуживание
- **Отличная адгезия к влажной/жирной стали**
  - Высокая стойкость к вымыванию водой
  - Защищает резьбу при эксплуатации и хранении
  - Больше срок службы соединений
- **Хорошие технологические свойства при низких температурах**
  - Легко применять в холодную погоду
  - Подходит для широкого диапазона рабочих температур

Области применения

Petro-Canada VULTREX Drilling Compounds подходят для защиты резьбы и герметизации соединений на всех этапах бурения в суровых температурных условиях и под сильным давлением.

VULTREX API Modified Thread Compound рекомендуется для использования на резьбе круглых корпусов, корпусов опор, трубчатых соединений и трубопроводов. Не рекомендуется для использования в ротационных плечевых соединениях.

VULTREX Tool Joint Compound рекомендуется для использования на резьбе и плечах вращающихся поворотных замков. Подходит также для использования на резьбовых соединениях большинства бурильных колонн.

Чем отличается технология HT?

Для производства кристально-чистых исходных масел, очищенных на 99,9%, мы используем технологию очистки HT purity process и делаем наши масла одними из самых чистых в мире. В результате предлагаемые нами масла и смазки отличаются высочайшими эксплуатационными характеристиками.

Типовые рабочие характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	VULTREX API MODIFIED THREAD COMPOUND	VULTREX TOOL JOINT COMPOUND
Температура каплепадения, °C/°F	D2265	138 / 280	196 / 385
Пенетрация при 25°C	D217	325	280
Тип мыла		Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс
Загуститель %	По расчёту	8.0	8.0
Наполнитель %	D128	64	51
Водное выщелачивание, 166°C (331°F), 2 час, 1%	API 5A3	3.1	3.1
Очистительная способность при -18°C (-1°F)	API 5A3	Прохождение	Прохождение
Температура застывания, °C/°F	D5950	-15 / 5	-15 / 5
Температура вспышки, °C/°F	D92	250 / 482	250 / 482
Вязкость базового масла, сСт при 40°C сСт при 100°C SUS при 100°F SUS при 210°F	D445	 103.3 11.50 539.1 65.4	 103.3 11.50 539.1 65.4
Индекс вязкости базового масла	D2270	98	98

Значения, приведенные выше, являются типичными для обычного производства. Они не являются спецификацией.

Безопасность

VULTREX API Modified thread compound контролируется в соответствии с WHMIS, классификация D-2A и D-2B. VULTREX Tool Joint Compound не контролируется WHMIS. Ознакомьтесь с данными по безопасности материалов (MSDS): там содержится информация по безопасности смазочных материалов Petro-Canada для бурильного оборудования. Для получения паспорта безопасности свяжитесь со службой поддержки техдокументации Petro-Canada.

Служба поддержки техдокументации

Для размещения заказа свяжитесь с представителем отдела по работе с заказами клиентов по телефону:

Канада (английский) . . . . . Тел.: 1-800-268-5850
(французский) . . . . Тел.: 1-800-576-1686
США. . . . . Тел.: 1-877-730-2369
Латинская Америка . . . . . Тел.: +1-416-730-2369
Европа . . . . . Тел.: +1-416-730-2389
Азия. . . . . Тел.: +1-416-730-2372
Китай . . . . . Тел.: +86 (21) 6362-0066

Вы также можете отправить нам сообщение по электронной почте: lubecsr@suncor.com

СЕРТИФИЦИРОВАНО
ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949

Если Вам нужна дополнительная информация о том, как смазочные материалы, специализированные жидкости и масла Petro-Canada могут помочь Вам обеспечить максимальную производительность, экономичность и эффективность Вашего оборудования, свяжитесь с нами:

Северная Америка . . . . . .Тел.: 1-866-335-3369
Европа . . . . . .Тел.: +44 (0) 121-781-7264
Германия . . . . . .Тел.: +49 (0) 201-726-2913
Латинская Америка . . . . . .Тел.: +1-416-730-2369
Азия. . . . . .Тел.: +1-416-730-2372
Китай . . . . . .Тел.: +86 (21) 6362-0066
Адрес электронной почты . . .sales@suncor.com

Посетите наш веб-сайт lubricants.petro-canada.com

IM-7922R (2014.11)
Petro-Canada входит в состав Suncor Energy.
™Зарегистрированная торговая марка Suncor Energy Inc. Используется по лицензии.

Выше нынешних стандартов. PETRO-CANADA™