Petro-Canada
TechData

VULTREX
Drilling Compounds

Введение

Petro-Canada VULTREX **Drilling Compounds**, специально сформулированные смазки алюминиевого комплекса. **VULTREX API Modified Thread Compound** защищает резьбы кожуха, соединения труб и трубопроводов против, трения, коррозии и обеспечивает наличие защитной пленки от проникновения жидкостей для бурения. Смазка соответствует API RP-5A3-96.
VULTREX Tool Joint Compound защищает резьбовое соединение ротационного компрессора и трубопровода против трения, коррозии и обеспечивает наличие защитной пленки против давления бурового шлама. Смазка соответствует API RP-7A1-92.

Свойства и преимущества

- Превосходная изоляция против проникновения бурильных жидкостей высокого давления и шлама
- Продленные сроки работы узлов и деталей
- Отвечает требованиям API
- Уменьшает загрязнения продукта
- Прекрасная защита резьбы в процессе разборки и эксплуатации
- Уменьшает повреждение компонентов от коррозии и задиров
- Надежная защита против сваривания
- Уменьшает требования крутящего момента в размыкающих соединениях
- Прекрасная защита от ржавчины и коррозии
- Расширенные сроки службы резьбы при хранении и обслуживании
- Уменьшенные затраты на обслуживание
- Превосходное прилипание к влажной/маслянистой стальной поверхности
- Прекрасное сопротивление к вымыванию водой
- Защищает резьбу при хранении и обслуживании
- Увеличивает срок службы соединений
- Хорошие низкотемпературные свойства обработки
- Легкие в применении в холодную погоду
- Подходит для широкого диапазона рабочих температур

Применение

Petro-Canada **VULTREX Drilling Compounds** подходят для защиты уплотнений резьбы и соединений во всех фазах бурения при суровых температурах и условиях давления.
VULTREX API Modified Thread рекомендуется для использования на резьбах круглого кожуха, подпорках кожуха, соединений труб и трубопроводах. Смазка не рекомендуется для использования в соединительных буртиках ротационных компрессоров.
VULTREX Tool Joint Compound рекомендуется для резьб и заплечиков

резьбового соединения бурильного замка.
Также пригодна для использования на резьбах бурильной колонны.

Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	VULTREX API Modified Thread Compound	VULTREX Tool Joint Compound
Температура каплепадения, ^{0}C	D2265	138 / 280	196 / 385
Пенетрация, @ 25^{0}C	D217	325	280
Тип мыла		Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс
Загуститель %	Вычисление	8.0	8.0
Наполнитель	D128	64	51
Выщелачивание воды, 166^{0}C (331^{0}F), 2 часа, 1%	API 5A3	3.1	3.1
Чистящие способности @ -18^{0}C (-1^{0}F)	API 5A3	пройдено	пройдено
Точка застывания, ^{0}C/^{0}F	D5950	-15 / 5	-15 / 5
Точка вспышки, C^0/F^0	D92	250 / 482	250 / 482
Вязкость, cSt @ 40^{0}C cSt @100^{0}C SUS @ 100^{0}F SUS @ 210^{0}F	ASTM D445	 103.3 11.50 539.1 65.4	 103.3 11.50 539.1 65.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	98	98

Petro-Canada
Lubricants Centre
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3

ISO 9001 • ISO 14001
ISO/TS 16949

Canada - West . . . . . Phone 1-800-661-1199
- East (English) . . . . Phone 1-800-268-5850
(French) . . . . Phone 1-800-576-1686
Other Areas . . . . . Phone (416) 730-2408
E-mail . . . . . lubecsr@petro-canada.ca
Internet . . . . . www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS
United Kingdom
Phone . . . . . +44 (0) 2476-247294
Fax . . . . . +44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611
Phone 1-888-284-4572
Fax . . . . . (708) 246-8994
E-mail . . . . . email@petro-canadaamerica.com

Детальную информацию о продуктах Petro-Canada
Вы можете получить у официального дистрибьютора по РК
M1 Сервис: +7 701 935 54 85, www.m1lubricants.kz, rop@mobilservice.kz

Beyond today's standards. PETRO-CANADA