



DRILLING COMPOUNDS – бурильные смеси

Введение

Petro-Canada Drilling Compounds – это специально сформулированные смазки на основе алюминиевого комплекса. Состав смеси защищает резьбы в кожухах, соединениях труб и трубопроводах против механических повреждений и обеспечивает абсолютное уплотнение против буровых жидкостей. Он соответствует API RP-5A3-96.

Данная смазка защищает резьбы соединений вращающихся буртиков и трубопроводов против механических повреждений и обеспечивает абсолютное уплотнение против давления бурового шлама (бурового раствора). Он соответствует API RP-7A1-92.

Свойства и преимущества

- Превосходная изоляция высокого давления против входа буровых жидкостей и грязи
- Расширенные компоненты работы
- Отвечают рабочим требованиям API
- Уменьшают загрязнение продукта
- Прекрасная защита резьбы в течение подпитки и разборки
- Уменьшают компоненты разрушений от истирания металла (механических повреждений) и захватов
- Высокая защита против сваривания
- Уменьшенные требования вращающего момента в поломанных соединениях
- Превосходное сопротивление ржавчине и коррозии
- Продленные сроки использования резьбы при хранении и в обслуживании
- Уменьшают затраты на обслуживание
- Превосходное прилипание к влажной или масляной стали

- Высокое сопротивление к вымыванию водой
- Защищают резьбы при хранении и обслуживании
- Увеличенные сроки использования соединений
- Хорошие низкотемпературные манипуляционные свойства
- Легкое применение в холодную погоду
- Подходит для широкого диапазона рабочих температур

Применение

Petro-Canada Drilling Compounds подходят для защиты резьбы и соединения уплотнителей во всех фазах бурения при серьезных температурах и условиях давления.

API Modified Thread Compound рекомендован для использования в круглой резьбе кожуха, подставках кожуха, соединениях труб и трубопровода. Его использование не рекомендуется в ротационных соединениях буртиков.

Tool Joint Compound рекомендован для использования в резьбе и буртиках ротационных соединениях инструментов имеющих заплечики. Он так же подходит для использования в резьбовых соединениях в большинстве применений бурильных рядов.

В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	API Modified Thread Compound	Tool Joint Compound
Температура каплепадения, °C/°F	D2265	138 / 280	196 / 385
Рабочая пенетрация @ 25°C	D217	325	280
Тип мыла		алюминиевый комплекс	алюминиевый комплекс
Загуститель %	вычисление	8.0	8.0
Наполнитель %	D128	64	51
Выщелачивание воды 166°C (331°F), 2 час., 1%	API 5A3	3.1	3.1
Чистящие способности @ -18°C (-1°F)	API 5A3	пройдено	пройдено
Температура застывания, °C/°F	D97	-15 / 5	-15 / 5
Температура возгорания, °C/°F	D92	250 / 482	250 / 482
Вязкость, cSt @ 40°C cSt @ 100°C SUS @ 100°F SUS @ 210°F	D445	103.3 11.50 539.1 65.4	103.3 11.50 539.1 65.4
Индекс вязкости	D2270	98	98

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



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