

PETRO-CANADA

ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



VULTREX™ Drill Rod Heavy БУРОВАЯ СМАЗКА

НАЗНАЧЕНИЕ

Буровая смазка VULTREX Drill Rod Heavy содержит в качестве загустителя бариевый комплекс и отличается длинноволокнистой структурой и повышенной адгезией. Производится на основе специально подобранных базовых масел и высокоэффективных ингибиторов окисления, придающих смазке высокоэффективные свойства. Температурная область применения составляет от -12 °C до 135 °C.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая термическая стабильность.**
- Позволяет продолжать работу при высоких температурах без уменьшения смазочного слоя или чрезмерного затвердевания смазки.
- **Уникальные адгезионные и когезивные свойства.**
- Устойчива к выдавливанию из/между металлическими поверхностями.

- Прочно удерживается на поверхности при воздействии центробежных сил во вращающемся оборудовании.
- Эффективно защищает подшипник от попадания на него грязи.
- **Максимальный водоотталкивающий эффект.**
- Защищает металлические поверхности от ржавления и коррозии.
- Продлевает срок службы оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Буровая смазка VULTREX Drill Rod Heavy рекомендована к применению на штангах алмазного колонкового бурения и снижает трение между штангой и породой. Эта липкая длинноволокнистая бариевая смазка может обеспечивать эффективное смазывание на глубине более чем 2000 футов (600 м) без вымывания и стирания с поверхности.

Данные типовых испытаний

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	VULTREX DRILL ROD HEAVY
Класс NLGI	D217	3
Цвет	PCM 264	зелёно-коричневый
Текстура	PCM 264	длинноволокнистая
Точка каплепадения, °C/°F	D2265	201/394
Пенетрация 60 перемешиваний	D217	234
Вязкость базового масла сСт, 40 °C/сек. Сейб., 100 °F сСт, 100 °C/сек. Сейб., 210 °C	D445	163/860 14,8/78
Коррозия медной пластины	D4048	1b
Диапазон нормальных рабочих температур, °C °F		от -12 до 135 от 10 до 275

Перечисленные выше данные являются типовыми для стандартного производства. Они не составляют спецификацию продукта.