

RENOLIT WIRELINE BOP HTHP

Канатная смазка для стальных тросов нефтяных и газовых скважин

Описание

RENOLIT WIRELINE BOP HTHP – это продукт на полусинтетической основе, обладающий стойкостью к действию образующихся в нефтяных скважинах газов, включая сероводород (H₂S) и диоксид углерода (CO₂).

RENOLIT WIRELINE BOP HTHP – это антикоррозионная смазка для проволочных тросов (канатов), подходит для круглогодичного использования, благодаря чему исключается необходимость использования разных продуктов при различных температурах. В состав включены ингибиторы, которые эффективно предотвращают коррозию, вызываемую сероводородом и диоксидом углерода.

Применение

RENOLIT WIRELINE BOP HTHP подходит для смазывания: оплетенных кабелей нефтяных скважин, стальных тросов.

RENOLIT WIRELINE BOP HTHP предназначена для применения при нагрузках более 690 бар (10000 psi) и температурах более 150°C (300°F) соответственно.

Расход при нагнетании RENOLIT WIRELINE BOP HTHP зависит от условий работы системы.

Преимущества

- Стойкость к воздействию газов, образующихся в процессе работы нефтяных скважин, включая сероводород (H₂S) и диоксид углерода (CO₂)
- Уплотняет при выбросах газа или фонтанировании нефти (ПВО – противовыбросовое оборудование)
- Значительно лучшая адгезия в сравнении с канатными жидкостями
- Обеспечивает смазывание канатов с целью предотвращения износа
- Круглогодично сохраняет свои свойства и предохраняет от воздействия экстремальных температур в нефтяных скважинах. Достаточно жидкая консистенция, благодаря чему легко течет и прокачивается при низких температурах, но одновременно с этим, вязкости достаточно для смазки и уплотнения при высоких температурах
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Формула продукта позволяет легко прокачать его в стальной трос при помощи специальных автоматических систем.

Типовые характеристики

Свойства	Ед. изм.	Значение	Метод
Внешний вид		Липкая бледно-янтарная вязкая жидкость	
Относительная плотность при 15.6°C		0.870	IP160
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	3000	IP71
Кинематическая вязкость при 0°C	мм ² /с	25000	IP71
Коррозия в соленой воде		выдерживает	IP135B
Вытеснение соленой воды и тест на коррозию		выдерживает	метод Fuchs
Коэффициент трения		0.06 (типовое)	метод Fuchs (Biceri)
Диаметр пятна износа на ЧШМ, 1 час 40кг	мм	0.3 (типовое)	IP239
Содержание воды	ppm	200 (типовое)	Karl Fischer
Температура вспышки PMCC	°C	>200	IP34



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: