Информация о продукте

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 (H_2S) и диоксид углерода (CO_2).

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 и диоксид углерода
- Уплотняет при выбросах газа или фонтанировании нефти (ПВО – противовыбросное 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:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		липкая бледно-янтарная вязкая жидкость	DIN 51 502
Относительная плотность при 15,6°C		0,870	ISO 6743-9
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	3000	
Кинематическая вязкость при 0°C	мм²/с	25000	IP 396
Коррозия в соленой воде		выдерживает	DIN ISO 2137
Вытеснение соленой воды и тест на коррозию		выдерживает	DIN ISO 2137
Коэффициент трения		0,06 (типовое)	DIN 51 818
Диаметр пятна износа на ЧШМ, 1 час 40 кг	мм	0,3 (типовое)	DIN 51 802
Содержание воды	ppm	200 (типовое)	DIN 51 811
Температура вспышки PMCC	°C	>200	DIN 51 817

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

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.