

RENOFLUID HFA-S 68

Огнестойкая синтетическая гидравлическая жидкость для механических крепей

Описание

RENOFLUID HFA-S 68 – это огнестойкая гидравлическая жидкость класса HFA-S, специально разработанная для применения в шахтных механических крепях. RENOFLUID HFA-S 68 является истинным раствором, который содержит в своем составе тщательно подобранные ингибиторы коррозии, разработанные для работы на жесткой воде.

RENOFLUID HFA-S 68 обладает превосходными антикоррозионными и смазывающими свойствами

Рекомендуемые концентрации 1,0 – 2,5 %. В этом диапазоне процентных соотношений продукт может эксплуатироваться даже в воде, качество которой является проблемным для работников шахт, при этом технические характеристики продукта будут соответствовать испытательным протоколам производителей оборудования.

RENOFLUID HFA-S 68 легко смешивается с водой без учета правил, предусмотренных для приготовления эмульсий. Готовая жидкость не содержит минерального масла, обладает высокой степенью чистоты и хорошей фильтруемостью.

Применение

Если приготовленный раствор RENOFLUID HFA-S 68 заливается в новую систему, содержащую только защитную жидкость или в систему, где ранее использовался другой продукт типа HFA, то водные растворы должны быть совместимы.

ВНИМАНИЕ: Концентрат RENOFLUID HFA-S 68 никогда не должен смешиваться с другими HFA-концентратами. Обязательна промывка емкости для хранения концентратов перед заменой продукта.

Преимущества

- Прекрасная антикоррозионная стойкость
- Стабильный, чистый и легко фильтруемый раствор
- Улучшенные смазочные свойства
- Полностью совместим с уплотнениями, используемыми в гидравлических системах
- Морозостойчивость
- Биоразлагаемость.

Рекомендуемая практика обслуживания

- Работа RENOFLUID HFA-S 68 напрямую зависит от качества воды, качества фильтрации и поддерживаемой концентрации.
- Для того чтобы в полной мере использовать преимущества данного продукта рекомендуем проверять концентрацию ежедневно.
- Необходимый уровень фильтрации воды 10мкм и менее. При смене источника водоснабжения рекомендуем связаться с представителем ООО «Фукс Ойл» для проведения дополнительных тестов воды.
- Срок хранения в оригинальной упаковке при температуре от 0 до +40 °С 12 месяцев.
Допускается краткосрочное хранение концентрата при – 30°С. После размораживания продукт полностью сохраняет свои свойств

RENOFLUID HFA-S 68

Огнестойкая синтетическая гидравлическая жидкость для механических крепей

Типовые характеристики:

Показатель	Ед.	Значение	Метод
RENOFLUID HFA-S 68 концентрат			
Внешний вид		Прозрачная жидкость коричневого цвета	Визуально
Плотность при 15 °С	г/см ³	1,07	ASTM D 1298
Температура застывания	°С.	< - 15	ASTM D 97
RENOFLUID HFA-S 68 2 % раствор			
Значение pH		9,6	
Фактор рефракции		2,5	
Пенообразование +25 /+50 /+25°С	см ³	III этап: 20/0	EN ISO 6247