

RENOFLUID AW 46 NAS 7

Высококачественное гидравлическое масло с классом промышленной чистоты NAS 7

Описание

Масла серии RENOFLUID AW производятся на основе высококачественных минеральных базовых масел. Эффективный пакет присадок повышает стойкость масел к окислению и старению, а также обеспечивает превосходную защиту от коррозии (стали и цветных металлов). Синергетическая композиция деактиваторов меди защищает материалы из цветных металлов. Специальные противоизносные цинксодержащие присадки, с мягкими EP-свойствами защищают гидронасосы, моторы и другие компоненты системы от износа (при низких и высоких температурах, высоких нагрузках). Масла серии RENOFLUID AW относятся к гидравлическим жидкостям на минеральной основе согласно DIN 51524-2 (цинксодержащие, с деэмульгирующими свойствами) и смазочным маслам согласно DIN 51517.

RENOFLUID AW 46 NAS 7 при производстве проходит дополнительную стадию фильтрации для соответствия классу промышленной чистоты NAS 7 или ISO 18/16/13

Применение

Масла серии RENOFLUID AW являются универсальными рабочими жидкостями для мобильных и стационарных гидросистем, где производителем предписаны масла с хорошим отделением воды и противоизносными свойствами. RENOFLUID AW 46 NAS 7 рекомендуется использовать в системах, где предъявляются повышенные требования к промышленной чистоте гидравлических масел – не выше NAS 7 или ISO 18/16/13.

Преимущества

- Отличные противоизносные свойства
- Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Высокая стабильность к окислению
- Защита от коррозии стали и цветных металлов
- Низкое пенообразование и быстрое отделение воздуха
- Хорошие деэмульгирующие свойства
- Отличная фильтруемость
- Хорошая гидролитическая стабильность

Спецификации

Масла серии RENOFLUID AW выполняют или превосходят требования следующих спецификаций:

- ISO 6743-4: HM
- DIN 51 524-2: HLP

RENOFLUID AW 46 NAS 7

Высококачественное гидравлическое масло с классом промышленной чистоты NAS 7

Типовые характеристики:

| Параметр | Единица | 46 | Метод |
|---|--------------------|----------|---------------|
| ISO VG | | 46 | DIN 51 519 |
| Цвет | | 1,0 | ASTM D 1500 |
| Кинематическая вязкость при 40 °C | мм ² /с | 47 | ASTM D 445 |
| при 100 °C | мм ² /с | 6,8 | |
| Индекс вязкости | | 99 | ASTM D 2270 |
| Плотность при 15 °C | кг/м ³ | 877 | ASTM D 1298 |
| Класс чистоты | | 18/16/13 | ISO 4406 |
| Температура вспышки (в открытом тигле) | °C | 237 | ASTM D 92 |
| Температура застывания | °C | -30 | ASTM D 97 |
| Температура самовоспламенения | °C | 384 | ГОСТ 12.1.044 |