



Hydraulic Oil AW

Эффективное гидравлическое масло универсального назначения

Описание продукта

Hydraulic Oil AW — это эффективное универсальное гидравлическое масло, созданное на основе минерального масла селективной очистки и пакета присадок и предназначенное для использования в широком спектре гидравлических систем с малыми и средними нагрузками, где максимальные требования соответствуют стандарту DIN 51 524 – 2 (HLP).

Преимущества для потребителя

- Противоизносные присадки на основе цинка повышают эффективность защиты и продлевают время безотказной работы оборудования
- Ингибиторы окисления уменьшают образование отложений в системе, продлевают срок службы фильтров и масла
- Антикоррозийные присадки защищают систему и сокращают время простоев для обслуживания
- Эффективное пеноподавление способствует стабильному отклику системы, обеспечивает высокую чувствительность и защиту

Применение

- Рекомендовано для использования в качестве универсального гидравлического масла для систем с малыми и средними нагрузками, где требуются характеристики, соответствующие стандарту DIN 51 524-2 (HLP)

Особенности продукта

- Хорошие противоизносные свойства
- Увеличенный интервал замены
- Защита от коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

DIN

ISO

Допуски, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные свойства

- DIN 51 524, раздел 2 (HLP)
- ISO 6743, раздел 4 (LHM)

| Типичные характеристики | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----------|
| Испытание | Методы испытания | Результаты | | |
| Индекс вязкости | | 32 | 46 | 68 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ISO 3104 | 32 | 45 | 68 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ISO 3104 | 5,49 | 6,73 | 8,6 |
| Индекс вязкости (VI) | ISO 2909 | 104 | 101 | 95 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ISO 2592 | 214 | 222 | 234 |
| Температура застывания, °C | ISO 3016 | -30 | -25 | -25 |
| Общее кислотное число, мг едкого калия/г | ASTM D 664 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D1298 | 0,876 | 0,882 | 0,887 |
| Проба на медную пластинку, 3 ч, 100°C | ASTM D130 | 1A | 1A | 1A |

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product