

RENOFLUID AW 32 XLT

Бесцинковое гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости

Описание

RENOFLUID AW 32 XLT – это беззольное арктическое гидравлическое масло с превосходными низкотемпературными свойствами. Продукт содержит в своем составе присадки, увеличивающие срок службы масла и повышающие стойкость к старению. Использование RENOFLUID AW 32 XLT гарантирует защиту от коррозии стальных деталей и компонентов из цветных металлов в гидравлических системах. Продукт обладает деэмульгирующими свойствами (отделяет воду) и способен работать при очень низких температурах. Полностью соответствует и превосходит требования стандарта DIN 51524-3 HVLP.

RENOFLUID AW 32 XLT характеризуется чрезвычайно высоким индексом вязкости благодаря сочетанию тщательно подобранных базовых масел и высокоэффективных присадок. Продукт имеет очень низкую температуру застывания и обладает прекрасными низкотемпературными свойствами, что обеспечивает отличную текучесть при очень низких температурах. Синергетический эффект действия противоизносных присадок в составе продукта защищает систему и компоненты оборудования от износа.

Применение

RENOFLUID AW 32 XLT – это гидравлическое масло с превосходными деэмульгирующими и низкотемпературными характеристиками, предназначенное для общего использования в циркуляционных и гидравлических системах. Продукт особенно рекомендуется для всех видов мобильной техники и стационарного гидравлического оборудования, где предписано использование низкотемпературных жидкостей класса HVLP. RENOFLUID AW 32 XLT обеспечивает надежную работу в широком диапазоне применения и превосходит требования спецификации для всесезонных гидравлических масел DIN 51524-3 HVLP.

Преимущества

- Улучшенные пусковые свойства при низких температурах
- Очень хорошие вязкостно-температурные характеристики, высокий индекс вязкости
- Низкое пенообразование
- Быстрое отделение воздуха
- Высокая стойкость к старению
- Хорошая защита от коррозии стали и меди
- Прекрасная защита от износа
- Широкий температурный диапазон применения
- Не содержит цинка и зольных присадок

Спецификации

RENOFLUID AW 32 XLT выполняет и превосходит требования следующих спецификаций:

- DIN 51524-3: HVLP
- ISO 6743-4: HV

RENOFLUID AW 32 XLT

Бесцинковое гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °C	г/см ³	0,862	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	29,5	ASTM D 445
при 100 °C	мм ² /с	7,0	ASTM D 445
Индекс вязкости		212	ASTM D 2270
Температура застывания	°C	- 60	ASTM D 97
Температура вспышки	°C	145	ASTM D 92
Расчётная кинематическая вязкость при -40 °C	мм ² /с	3008	-