

RENOLIN AW 32 XLT

Бесцинковое гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости

Описание

RENOLIN 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 RENOLIN 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.

RENOLIN 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

RENOLIN 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. RENOLIN 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

RENOLIN AW 32 XLT выполняет и превосходит требования следующих спецификаций:

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

RENOLIN 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	DIN 51757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	29,5	DIN 51562-1
при 100°C	мм ² /с	7,0	DIN 51562-1
Индекс вязкости		212	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	- 57	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	145	DIN ISO 2592
Расчётная кинематическая вязкость при -40°C	мм ² /с	3008	-