

RENOLIN ZAF 32 XLT

Бесцинковое гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости

Описание

RENOLIN ZAF 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 ZAF 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 ZAF 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 ZAF 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 ZAF 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 ZAF 32 XLT выполняет и превосходит требования следующих спецификаций:

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

RENOLIN ZAF 32 XLT

Бесцинковое гидравлическое масло с очень высоким индексом вязкости

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/см ³	0,867	DIN 51757
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	30,5	DIN 51562-1
при 100 °С	мм ² /с	8,8	DIN 51562-1
Индекс вязкости		290	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость при -40 °С	мПа·с	2570	ASTM D 2983
Температура застывания	°С	- 60	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°С	145	DIN ISO 2592