

RENOLIN AW ZAF HVI серия

Серия высокоиндексных бесцинковых гидравлических масел

Описание

RENOLIN AW ZAF HVI – это серия универсальных беззольных гидравлических жидкостей с высоким индексом вязкости ($VI > 140$). RENOLIN AW ZAF HVI производятся из высококачественных минеральных масел в комбинации с эффективными присадками на основе бесцинковых технологий. Продукты RENOLIN AW ZAF HVI обеспечивают надежную защиту компонентов гидравлической системы (моторов, насосов и др.) от износа, а также демонстрируют хорошие антикоррозионные свойства, в том числе по отношению к цветным металлам.

Применение

RENOLIN AW ZAF HVI – масла с хорошими деэмульгирующими и вязкостно-температурными свойствами для универсального применения в гидравлических системах и редукторах. Могут применяться во всех типах мобильного и стационарного гидравлического оборудования, где рекомендуются гидравлические жидкости класса HVLP DIN 51524-3 (HV ISO 6743-4). RENOLIN AW ZAF HVI могут применяться в гидросистемах металлообрабатывающих станков, термопластавтоматов, мобильной техники и др.

Преимущества

- Низкое пенообразование
- Превосходные вязкостно-температурные характеристики
- Защита от коррозии стали и цветных металлов
- Быстрое отделение воды
- Совместимость с эластомерами
- Универсальное применение
- Не содержат цинка

Спецификации

- ISO 6743-4: HV
- DIN 51 524-3: HVLP

RENOLIN AW ZAF HVI серия

Серия высокоиндексных бесцинковых гидравлических масел

Типовые характеристики:

| Параметр | Единица | | | | | | | Метод |
|-------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| ISO VG | | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | DIN 51519 |
| Вязкость | | | | | | | | |
| при 40°C | мм ² /с | 15 | 22 | 33 | 46 | 68 | 100 | DIN EN ISO 3104 |
| при 100°C (минимум) | мм ² /с | 3,9 | 5,0 | 6,4 | 8,1 | 10,6 | 17,1 | |
| Индекс вязкости | | 173 | 157 | 177 | 150 | 145 | 187 | DIN ISO 2909 |
| Плотность, 15°C | кг/м ³ | 847 | 866 | 855 | 860 | 867 | 862 | DIN 51757 |
| Температура вспышки, ОТ | °C | 184 | 202 | 221 | 240 | 236 | 242 | DIN ISO 2592 |
| Температура застывания | °C | -54 | -48 | -48 | -46 | -38 | -42 | DIN ISO 3016 |
| Число нейтрализации | мгКОН/г | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,08 | 0,04 | DIN 6618 |