

## 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 – это 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 содержит цинка

#### Спецификации

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

## RENOLIN AW ZAF HVI серия

### Серия высокоиндексных бесцинковых гидравлических масел

#### Типовые характеристики:

Параметр	Единица	15	22	32	46	Метод
ISO VG		15	22	32	46	DIN 51 519
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	15	22	32	46	DIN EN ISO 3104
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	3,8	4,9	6,3	9,0	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости		150	154	150	150	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	834	866	870	870	DIN 51 757
Температура вспышки (в открытом тигле)	°C	180	180	180	180	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-55	-55	-46	-46	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	mgKOH/g	0,11	0,11	0,11	0,11	DIN 6618