

## HYDRA POWER ZF PLUS 68

Гидравлическое масло без цинка

**HYDRA POWER ZF PLUS 68** – это высокоэффективное, беззольное, противоизносное гидравлическое масло без цинка, разработанное для гидравлических систем, механических передач и общей смазки механизмов, работающих в умеренных и тяжелых условиях.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок **HYDRA POWER ZF PLUS 68** обладает следующими свойствами:

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Исключительные противоизносные свойства обеспечивают уменьшение количества поломок, увеличивают срок службы насоса.
- Улучшенные беззольные присадки снижают воздействие на окружающую среду при случайном разливе.
- Превосходная деэмульгирующая способность ускоряет выделение воды из масла и препятствует формированию эмульсионных слоев.
- Специальные антикоррозионные ингибиторы защищают полиметаллические компоненты от негативного воздействия влаги, присутствующей в системе.
- Способность к быстрому удалению воздуха сводит к минимуму вероятность кавитации насоса и соответствующего повреждения компонентов, уменьшает вибрацию и поддерживает эффективность, особенно в современных гидравлических системах, в которых маслосборники становятся все меньше.
- Обеспечивает длительную гидролитическую стабильность и совместимость с желтыми металлами в присутствии воды.
- Совместимость с полиметаллами и уплотнителями, обычно используемыми в гидравлических системах.
- Предназначено для старых гидравлических насосов, содержащих серебряные или посеребренные детали.

**HYDRA POWER ZF PLUS 68** превышает следующие критерии качества:

DIN 51524 часть 3 HVLP    AFNOR NFE 48-603 HM    Vickers M-2950-S  
Vickers I-286-S    Denison HF-2    Cincinnati P-69

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			68
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	873
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	11,5
Индекс вязкости		ASTM D2270	152
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-39
FZG A/8,3 90°C	мин.	DIN 51354-2	12
Деэмульгирующая способность при 54°C	макс.	DIN 51599	60