

## HYDRA POWER ZF 46

Гидравлическое масло без цинка

**HYDRA POWER ZF 46** – 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 46** обладает следующими свойствами:

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Исключительные противоизносные свойства увеличивают срок службы насосов и компонентов.
- Исключительная деэмульгирующая способность ускоряет выделение воды из масла и препятствует формированию эмульсионных слоев.
- Улучшенные беззольные присадки снижают воздействие на окружающую среду при случайном разливе.
- Специальные антикоррозионные ингибиторы защищают полиметаллические компоненты даже в присутствии влаги.
- Способность к быстрому удалению воздуха сводит к минимуму вероятность кавитации насоса и обеспечивает бесперебойную работу.
- Совместимость с полиметаллами и уплотнителями, обычно используемыми в гидравлических системах.
- Предназначено для старых гидравлических насосов, содержащих серебряные или посеребренные детали.

**HYDRA POWER ZF 46** превышает следующие критерии качества:

DIN 51524 часть 2 HLP  
Denison HF-1

AFNOR NFE 48-603 HM  
Vickers M-2950-S

Cincinnati P-70  
Vickers I-286-S

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			46
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	876
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	6,8
Индекс вязкости		ASTM D2270	100
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-27
FZG A/8,3 90°C	мин.	DIN 51354-2	12
Деэмульгирующая способность при 54°C	макс.	DIN 51599	30