

## HYDRA POWER 32

### Гидравлическое масло

**HYDRA POWER 32** - это высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, разработанное для гидравлических систем высокого давления, работающих в умеренных и тяжелых условиях в автомобилях и промышленности.

**HYDRA POWER 32** изготовлен на основе высококачественных минеральных базовых масел из первичного сырья в сочетании со специальной технологией присадок для достижения следующих характеристик:

- Исключительные противоизносные свойства продлевают срок службы компонентов, снижая затраты.
- Превосходная стабильность сводит к минимуму потерю вязкости с течением времени и демонстрирует неизменные характеристики в условиях высоких нагрузок.
- Отличная термоокислительная способность.
- Превосходная деэмульгирующая способность способствует более быстрому отделению воды от масла и препятствует образованию эмульсий.
- Специальные ингибиторы ржавчины и коррозии защищают металлические 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.
- Превосходные фрикционные свойства обеспечивают улучшенную экономию топлива и более плавную работу.

**HYDRA POWER 32** превышает следующие критерии качества:

**DIN 51524/2 HLP  
I-286-S**

**AFNOR NFE 48-603  
US Steel 127, 136**

**ISO 11158 HM  
Denison HF-0**

**Vickers M-2950  
Cincinnati P-68**

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG		ISO 3448	32
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	866
Кинематическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	32.2
Кинематическая вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	5.5
Индекс вязкости		ASTM D2270	107
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-34
FZG	min	DIN 51354-2	11
Деэмульгирующая способность 54°C	min	DIN 51599	Отсутствует

