

## HYDRA POWER SYNTH 46

Полностью синтетическое гидравлическое масло

**HYDRA POWER SYNTH 46** – это беззольное, полностью синтетическое, экологически приемлемое, гидравлическое масло высшей категории, специально разработанное для самых требовательных современных гидравлических систем, используемых на промышленных предприятиях и в передвижных службах.

Благодаря сочетанию высококачественного синтетического базового масла и уникального комплекса присадок **HYDRA POWER SYNTH 46** обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность снижает образование отложений, улучшает производительность насосов и клапанов и увеличивает интервалы замены масла и фильтров.
- Исключительные противоизносные свойства.
- Естественно высокий индекс вязкости обеспечивает минимальное изменение вязкости в широком диапазоне температур.
- 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 повреждения компонентов.
- Обеспечивает длительную гидролитическую стабильность и совместимость с желтыми металлами в присутствии воды.
- Совместимость с полиметаллами и уплотнителями, обычно используемыми в гидравлических системах.

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

DIN 51524 часть 2 HLP  
CincinnatiP-70

AFNORNFЕ 48-603 HM  
VickersM-2950-S

ISO 11158 HM DenisonHF-1  
VickersI-286-S

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			46
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	850
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	7,9
Индекс вязкости		ASTM D2270	135
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-45
Деэмульгирующая способность при 54°C	макс.	DIN 51599	15