

HYDRA POWER PLUS 46

Гидравлическое масло

HYDRA POWER PLUS 46 - это противоизносное гидравлическое масло высшей категории, специально разработанное для гидравлических и механических передач, работающих в широком диапазоне температур или требующих небольшого изменения вязкости при переменной температуре.

HYDRA POWER PLUS 46 изготовлен на основе высококачественных минеральных базовых масел из первичного сырья в сочетании со специальной технологией присадок для достижения следующих характеристик:

- Исключительные противоизносные свойства увеличивают срок службы компонентов и уменьшают затраты.
- Чрезвычайно высокий индекс вязкости обеспечивает защиту оборудования при температурах холодного пуска и при высоких рабочих температурах.
- Превосходная механическая устойчивость минимизирует потери вязкости с течением времени и отсутствие ухудшения характеристик при высокой степени механического воздействия.
- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Превосходная деэмульгирующая способность ускоряет выделение воды из масла и препятствует формированию эмульсионных слоев.
- 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.

HYDRA POWER PLUS 46 превышает следующие критерии качества:

DIN 51524/3 HVLP
Vickers M-2950
Denison HF-0

AFNOR NFE 48-603
I-286-S
Cincennati P-68

ISO 6743/4 HV
US Steel 127, 136

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG		ISO 3448	46
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	871
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	47.5
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	8.5
Индекс вязкости		ASTM D2270	158
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-46
FZG	min	DIN 51354-2	11
Деэмульгирующая способность 54°C	min	DIN 51599	Пройдено

