

HYDRA POWER PLUS 68

Гидравлическое масло

HYDRA POWER PLUS 68 - 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 68 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 68 превышает следующие критерии качества:

DIN 51524/3 HVLP
Vickers M-2950
Denison HF-2

AFNOR NFE 48-603
I-286-S
Cincennati P-69

ISO 11158 HV
US Steel 127, 136

Стандартный анализ

| Характеристики | Единица | Метод | Ст. значение |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| Класс ISO VG | | ISO 3448 | 68 |
| Плотность при 15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 878 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | mm ² /s | ASTM D7042 | 66 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | mm ² /s | ASTM D7042 | 11.3 |
| Индекс вязкости | | ASTM D2270 | 165 |
| Точка вспышки | °C | ASTM D92 | >201 |
| Точка застывания | °C | ASTM D97 | -39 |
| FZG | min | DIN 51354-2 | 11 |
| Деэмульгирующая способность при 54°C | | DIN 51599 | Пройдено |

