

## 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 <sup>3</sup>	ASTM D4052	874
Кинематическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	67
Кинематическая вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	11.3
Индекс вязкости		ASTM D2270	164
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-43
FZG	min	DIN 51354-2	11
Деэмульгирующая способность 54°C	min	DIN 51599	Пройдено

