

HYDRA POWER PLUS 100

Гидравлическое масло

HYDRA POWER PLUS 100 – 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.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, **HYDRA POWER PLUS 100** обладает следующими свойствами:

- 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 100 превышает следующие критерии качества:

DIN 51524 часть 3 HVLP
US Steel 127, 136

AFNOR NFE 48-603
Vickers M-2950-S

ISO 11158HV
Vickers I-286-S

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			100
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM 4052	881
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	14,3
Индекс вязкости		ASTM D2270	163
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-36
FZG A/8,3 90°C	мин.	DIN 51354-2	12
Деэмульгирующая способность при 54°C	макс.	DIN 51599	40