

HYDRA POWER 100

Гидравлическое масло

HYDRA POWER 100 - это высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, разработанное для гидравлических систем высокого давления, работающих в умеренных и тяжелых условиях в автомобилях и промышленности.

HYDRA POWER 100 изготовлен на основе высококачественных минеральных базовых масел из первичного сырья в сочетании со специальной технологией присадок для достижения следующих характеристик:

- Исключительные противоизносные свойства продлевают срок службы компонентов, снижая затраты.
- Превосходная стабильность сводит к минимуму потерю вязкости с течением времени и демонстрирует неизменные характеристики в условиях высоких нагрузок.
- Отличная термоокислительная способность.
- Превосходная деэмульгирующая способность способствует более быстрому отделению воды от масла и препятствует образованию эмульсий.
- Специальные ингибиторы ржавчины и коррозии защищают металлические 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.
- Превосходные фрикционные свойства обеспечивают улучшенную экономию топлива и более плавную работу.

HYDRA POWER 100 превышает следующие критерии качества:

**DIN 51524/2 HLP
I-286-S**

**AFNOR NFE 48-603
US Steel 127, 136**

ISO 11158 HM

Vickers M-2950

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG		ISO 3448	100
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	885
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	96
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	10.8
Индекс вязкости		ASTM D2270	96
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-24
FZG	min	DIN 51354-2	11
Деэмульгирующая способность при 54°C		DIN 51599	Пройдено

