

HYDRA POWER 15

Гидравлическое масло

HYDRA POWER 15 - это высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, разработанное для гидравлических систем высокого давления, работающих в умеренных и тяжелых условиях в автомобилях и промышленности.

HYDRA POWER 15 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 трение-коэффициентные свойства обеспечивают улучшенную экономию топлива и более плавную работу.

HYDRA POWER 15 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 | 15 |
| Плотность при 15°C | kg/m3 | ASTM D4052 | 838 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | mm2/s | ASTM D7042 | 15 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | mm2/s | ASTM D7042 | 3.6 |
| Индекс вязкости | | ASTM D2270 | 118 |
| Точка вспышки | °C | ASTM D92 | >201 |
| Точка застывания | °C | ASTM D97 | -42 |
| FZG | min | DIN 51354-2 | 11 |
| Деэмульгирующая способность при 54°C | | DIN 51599 | Пройдено |

