

## HYDRA POWER HLPD PLUS 46

Гидравлическое масло

**HYDRA POWER HLPD PLUS 46** – это беззольное, противоизносное, гидравлическое масло с мощными присадками для тяжелых условий, специально разработанное для станочных гидравлических систем, передвижных гидравлических систем и приводов с муфтой, в которых возможно попадание незначительного количества воды.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок **HYDRA POWER HLPD PLUS 46** обладает следующими свойствами:

- Особая диспергируемость и мощная способность обеспечивают бесперебойное функционирование.
- Превосходная способность к эмульгированию воды обеспечивает надлежащее функционирование гидравлической системы даже в случае попадания в масло небольшого количества воды.
- Улучшенные противоизносные свойства уменьшают износ механических компонентов.
- Высокая температурная и окислительная стабильность.
- Защита от пенообразования и быстрое выделение воздуха обеспечивают бесперебойную работу.
- Эффективные ингибиторы коррозии обеспечивают защиту от коррозии в тяжелых условиях эксплуатации.

**HYDRA POWER HLPD PLUS 46** превышает следующие критерии качества:

DIN 51524 часть 3 HVLP

Daimler DBL 6721

### Стандартный анализ

| Характеристики                        | Единица            | Метод       | Ст. значение      |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| Класс ISO VG                          |                    |             | 46                |
| Плотность при 15°C                    | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM 4052   | 878               |
| Кинематическая вязкость при 100°C     | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D7042  | 8,6               |
| Индекс вязкости                       |                    | ASTM D2270  | 157               |
| Точка вспышки в приборе Кливленда     | °C                 | ASTM D92    | >201              |
| Точка застывания                      | °C                 | ASTM D97    | -30               |
| FZG A/8,3 90°C                        | мин.               | DIN 51354-2 | 12                |
| Дезэмульгирующая способность при 54°C | макс.              | DIN 51599   | Удовлетворительно |