



# NORD OIL HYDRAULIC HLPD 46

## Гидравлическое масло

Беззольное, противоизносное, гидравлическое масло с моющими 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 и уникального комплекса присадок NORD OIL HYDRAULIC HLPD 46 обладает следующими свойствами:

- Особая диспергируемость и моющая 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.

### Соответствует требованиям:

*DIN 51524-2 (HLPD), ISO 6743-4 (HM), F. X. Meiller (LKW-Hydraulik), MAN N 698, DBL 6721.*

### Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	46
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	46.1
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	7.1
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	113
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	225
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-25
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.3
Класс чистоты		ГОСТ 17216	12
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	875

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

**20л** NRS150

**205л** NRS151



### Меры безопасности при использовании:

По имеющейся токсикологической информации масло не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании, не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.