

# NORD OIL HYDRAULIC HVLP32

## Гидравлическое масло

Противоизносное гидравлическое масло высшей категории, специально разработанное для таких сфер применения, как гидравлические приводы и коробки передач, работающие в широком диапазоне температур, или для случаев, когда необходимо незначительное изменение вязкости при изменении температуры.

При производстве масла NORD OIL HYDRAULIC HVLP32 в качестве основы используются высококачественные минеральные базовые компоненты с добавлением комплекса специальных присадок, благодаря которым масло обладает следующими:

- Отличные противоизносные свойства за счет большей долговечности компонентов, благодаря чему сокращаются затраты.
- Чрезвычайно высокий индекс вязкости обеспечивает защиту оборудования при запуске при низких температурах и при эксплуатации в условиях высоких температур.
- Высокое сопротивление сдвигу минимизирует потери вязкости с течением времени и обеспечивает стабильность, присущую материалам данного класса, в условиях работы с большим сдвиговым усилием.
- Прекрасная термостойкость и устойчивость к окислению.
- Благодаря высочайшей деэмульгирующей способности обеспечивается более быстрое отделение воды от масла и сопротивление образованию эмульсий.
- Совместимо с большинством металлов и уплотнительных материалов, обычно применяемых в гидравлических системах.

### Соответствует требованиям:

*DIN 51524-3 (HVLP), ASTM D6158 (HV), GM LS-2, AGMA 9005-E02, ISO 11158 (HV), AIST 126/127, SAE MS 1004, MAG Cincinnati Machine P-68, Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S, Bosch Rexroth RE 90220, AFNOR NFE 48-603, US Steel 127, 136, Denison HF-0*

### Типичные физико-химические характеристики

|                                      | Единица | метод      |      |
|--------------------------------------|---------|------------|------|
| Марка по ISO VG                      |         | ISO 3448   | 32   |
| Вязкость кинематическая при 40 °C    | мм²/с   | ГОСТ 33    | 32.5 |
| Вязкость кинематическая при 100 °C   | мм²/с   | ГОСТ 33    | 6.44 |
| Индекс вязкости                      |         | ГОСТ 25371 | 155  |
| Температура вспышки в открытом тигле | °C      | ГОСТ 4333  | 226  |
| Температура застывания               | °C      | ГОСТ 20287 | -47  |
| Плотность при 20 °C                  | кг/м³   | ГОСТ 3900  | 885  |

**20л** NRS035

**205л** NRS036

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

### 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.

