



NORD OIL HYDRAULIC HVLP15

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 HVLP15 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 | 15 |
| Вязкость кинематическая при 40 °C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 15.8 |
| Вязкость кинематическая при 100 °C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 4.1 |
| Индекс вязкости | | ГОСТ 25371 | 172 |
| Температура вспышки в открытом тигле | °C | ГОСТ 4333 | 190 |
| Температура застывания | °C | ГОСТ 20287 | -55 |
| Плотность при 20 °C | кг/м ³ | ГОСТ 3900 | 878 |

20л NRS031

205л NRS032

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.



ООО «НТК Нордоил»
141900, Московская область,
г Талдом, ул. Советская, д. 45а
nord-oil.com

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: info@nord-oil.com