



NORD OIL HYDRAULIC HVLP15 HZF

Гидравлическое масло без цинка

Высокоэффективное беззольное противоизносное гидравлическое масло без цинка, разработанное для гидравлических систем, механических передач и общей смазки механизмов, работающих в умеренных и тяжелых условиях.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, NORD OIL HYDRAULIC HVLP15 HZF обладает следующими свойствами:

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Исключительные противоизносные свойства увеличивают срок службы насосов и компонентов.
- Превосходная деэмульгирующая способность ускоряет выделение воды из масла и препятствует формированию эмульсионных слоев.
- Улучшенные беззольные присадки снижают воздействие на окружающую среду при случайном разливе.
- Специальные антикоррозионные ингибиторы защищают полиметаллические компоненты от негативного воздействия влаги, присутствующей в системе.
- Способность к быстрому удалению воздуха сводит к минимуму вероятность кавитации насоса и обеспечивает бесперебойную работу.
- Предназначено для старых гидравлических насосов, содержащих серебряные или посеребренные детали.
- Совместимость с полиметаллами и уплотнителями, обычно используемыми в гидравлических системах.

Соответствует требованиям:

DIN 51524-3 (HVLP), DIN 51524-2 HLP, ASTM D6158 (HV), ISO 11158 (HV), ISO 11158 (HM), Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S, AFNOR NFE 48-603 HV, Denison HF-0/1/2, ZF TE-ML 04K, ZF TE-ML 04R, Fives Cincinnati P-68, Eaton E-FDGN-TB002-E.

Типичные физико-химические характеристики

| | Единица | метод | |
|--------------------------------------|--------------------|------------|------|
| Марка по ISO VG | | ISO 3448 | 15 |
| Вязкость кинематическая при 40 °C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 15.5 |
| Вязкость кинематическая при 100 °C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 3.9 |
| Индекс вязкости | | ГОСТ 25371 | 153 |
| Температура вспышки в открытом тигле | °C | ГОСТ 4333 | 180 |
| Температура застывания | °C | ГОСТ 20287 | -55 |
| Коррозия медной пластинки | | ASTM D130 | 1b |
| Плотность при 20 °C | кг/м ³ | ГОСТ 3900 | 860 |

Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

20л NRS100

205л NRS101



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.