



NORD OIL HYDRAULIC HLP15

Гидравлическое масло

Высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, разработанное для гидравлических систем высокого давления, работающих в умеренных и тяжелых условиях в мобильных службах и на промышленных

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, NORD OIL HYDRAULIC HLP15 обладает следующими свойствами:

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Исключительные противоизносные свойства увеличивают срок службы насосов и компонентов.
- Исключительная деэмульгирующая способность ускоряет выделение воды из масла и препятствует формированию эмульсионных слоев.
- Специальные антикоррозионные ингибиторы защищают полиметаллические компоненты даже в присутствии влаги.
- Способность к быстрому удалению воздуха сводит к минимуму вероятность кавитации насоса и обеспечивает бесперебойную работу.
- Совместимость с полиметаллами и уплотнителями, обычно используемыми в гидравлических системах.

Соответствует требованиям:

DIN 51524-1 HL, 51524-2 HLP, AIST 127/126, Afnor NFE 48-602/48-603 (HM), Denison HF-0 AGMA 9005-E02, ASTM D 6158 (HM), Eaton Vickers M-2950S, I-286-S, Fives Cincinnati P-68, GB 111181-1-94 (HM), GM LS-2; ISO 11158 (HM), ISO 6743-4 (HM), JCMAS HK, SAE MS 1004, SS 15 54 34 (AM), Cincinnati P-68, Bosch Rexroth RE 90220

Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	15
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	15.3
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	3.5
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	106
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	190
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-43
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.6
Класс чистоты		ГОСТ 17216	10
Плотность при 20 °C	кг/м ³	ГОСТ 3900	865

Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

20л NRS096

205л NRS097

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