

NORD OIL HYDRAULIC HVLP22 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 HVLP22 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	22
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	22.6
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	5.0
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	155
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	187
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-50
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	NRS102
205л	NRS103

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.

