



# NORD OIL HYDRAULIC HVLP15 Арктик

## Гидравлическое масла для арктических условий применения

Высококачественное специальное гидравлическое масло для арктических условий применения обладает исключительно высоким индексом вязкости благодаря чему обладает очень хорошей морозостойкостью и пригодно для всех типов насосов.

При производстве масла NORD OIL HYDRAULIC HVLP15 Арктик используется высококачественное минеральное базовое масел с добавлением комплекса специальных присадок, благодаря которым масло обладает следующими характеристиками:

- Необыкновенно высокий индекс вязкости улучшает точность работы исполнительных механизмов и снижает крутящий момент.
- Высокие эксплуатационные характеристики и стабильная работа гидравлических систем благодаря обеспечению равномерной вязкости, быстрой деаэрации, очень хорошей стойкости к пенообразованию и высокой водоотделяющей способности.
- Исключительно высокие антиржавейные и антикоррозионные характеристики снижают негативное влияние влаги на компоненты системы.
- Эффективная стойкость к окислению снижает образование отложений и улучшает эксплуатационные характеристики клапанов.

### Соответствует требованиям:

*DIN 51524-3 (HVLP), ASTM D6158 (HV), HF-0/HF-1/HF-2, AGMA 9005-E02, ISO 11158 (HH/HL/HM/HR/HV), AIST 126/127, SAE MS 1004, MAG Cincinnati Machine P-68, Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S, Eaton Vickers 35VQ25, Bosch Rexroth 90220, Eaton-Vickers Brochure 694, Komatsu, AKROS*

### Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	15
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	15.4
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	4.9
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	285
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	175
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-60
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	865

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

**20л** NRS108

**205л** NRS109

### 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.

