



# NORD OIL Compressor Oil F SYNT 100

## Полностью синтетическое масло для воздушных компрессоров

Синтетическое, беззольное масло для воздушных компрессоров, специально разработанное для ротационных компрессоров винтового или лопастного типа, поршневых и центробежных.

NORD OIL Compressor Oil F SYNT 100 подходит для одно- или многоступенчатых ротационных винтовых или лопастных, центробежных и поршневых компрессоров различных производителей, включая Hydrovane, Atlas Copco, Compare и Worthington.

Благодаря сочетанию высококачественного полиальфаолефинового (PAO) базового компонента и уникального комплекса присадок, обладает следующими свойствами:

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Превосходная защита от износа увеличивает срок службы масла и оборудования.
- Низкая тенденция к образованию отложений и нагара помогает снизить расходы на техническое обслуживание.
- Чрезвычайно высокий индекс вязкости.
- Отличная текучесть при низких температурах для использования в широком диапазоне рабочих температур.
- Отсутствие цинка обеспечивает отличную фильтруемость за счет минимизации засорения масляного фильтра во влажных условиях.
- Низкая летучесть обеспечивает низкий расход масла и уменьшение интервалов пополнения.
- Обеспечивает превосходную защиту от ржавчины и коррозии.
- Совместимость с минеральными смазочными материалами, а также с уплотнителями и красками, как правило, используемыми с минеральными маслами.

### Соответствует требованиям:

*DIN 51506 VDL, ISO 6743-3-DAB/DAJ*

### Типичные физико-химические характеристики

Класс ISO	Единица	Метод	100
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	101.1
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14.2
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	144
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	240
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-41
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.1
Коррозия на медной пластинке, 24 ч. при 100 C		ASTM D 130	1b
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	850

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

**20л** NRS086

**205л** NRS087

### 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.

