

# NordTurbo 46 HZF

## Турбинное масло

Высокоэффективные турбинные масла, разработанные специально для газовых и паровых турбин, а также турбокомпрессоров.

Благодаря сочетанию высококачественного базового компонента и уникального комплекса присадок не содержащих цинк, NordTurbo 46 HZF обладает следующими свойствами:

- Соответствуют или превосходят спецификации промышленности и большинства крупных производителей турбин;
- Отличные водоотделяющие свойства;
- Высокий уровень надежности в эксплуатации турбин и сокращение неплановых простоев;
- Снижение степени забивки фильтров и загрязнения оборудования приводит к снижению простоев оборудования и затрат на техническое обслуживание;
- Усовершенствованная защита от ржавления и коррозии;
- Отличные деаэрирующие свойства и предотвращение пенообразования;
- Отсутствие цинка.

### Соответствует требованиям:

*DIN 51515, ASTM D4304-13 муп I/III, GB 11120 L-TSA/L-TGA, ISO 8068 L-TGA/L-TSA, GEK 28143A, JIS K 2213, GEK 32568J, GEK 46506D, Siemens TLV 9013 04, TLV9013 05,*

### Типичные физико-химические характеристики

Класс ISO	Единица	Метод	46
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	44.0
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	6.8
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	113
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	230
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-30
Деаэрирующая способность, 50 °C	мин	ASTM D3427	3
Коррозия на медной пластинке, 24 ч. при 100 C		ASTM D 130	1b
Дезмультирующая способность с дистиллированной водой	мин	ASTM D1401	10
Тест на коррозию (ржавчина), дистиллированная вода		ASTM D665	Выдерживает
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	870

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

**20л** NRS128

**205л** NRS129

### 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.

