

# NordTurbo 46 Ultra

## Турбинное масло для паровых и газовых турбин

Высокоэффективные турбинные масла, предназначенные для применения в паровых и газовых турбинах, а также газовых турбинах с комбинированным циклом (CCGT) и турбокомпрессорах, эксплуатируемых в неблагоприятных рабочих условиях.

Благодаря сочетанию высококачественного базового компонента и уникального комплекса присадок, NordTurbo 46 Ultra обладает следующими свойствами:

- Снижение возможного образования отложений
- Сокращает простои и повышает эксплуатационную надежность
- Эффективная защита от износа
- Высокоэффективное отделение воды и пара
- Соответствует требованиям основных производителей газовых и паровых турбин

### Соответствует требованиям:

*IDIN 51515, Siemens TLV 9013 04 Siemens TLV 9013 05, GE Power GEK 28143B, ASTM D4304, мун I/мун II/мун III, China GB 11120-2011, L-TGA/L-TGSB/L-TGE/L-TGSE/L-TSA/L-TSE, JIS K-2213, мун 2, Solar Turbines ES 9-224, Class II*

### Типичные физико-химические характеристики

Класс ISO	Единица	Метод	46
Вязкость кинематическая при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	46.4
Вязкость кинематическая при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	7.7
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	135
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	275
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-33
Деаэрирующая способность, 50 °С	мин	ASTM D3427	2
Коррозия на медной пластинке, 24 ч. при 100 С		ASTM D 130	1b
Дезмульгирующая способность с дистиллированной водой	мин	ASTM D1401	10
Тест на коррозию (ржавчина), дистиллированная вода		ASTM D665	Выдерживает
Плотность при 20 °С	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	860

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

**20л** NRS136

**205л** NRS137

### 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.

