

## NordTurbo 46 CCGT

### Турбинное масло для газовых турбин эксплуатируемых в комбинированном цикле (CCGT)

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 CCGT обладает следующими свойствами:

- Высокая термоокислительная стабильность.
- Превосходные противоизносные свойства.
- Отличная деэмульгирующая способность.
- Удовлетворяет или превышает требования, предъявляемые основными производителями как газовых, так и паровых турбин.

#### Соответствует требованиям:

*DIN 51515, Siemens TLV 9013 04 Siemens TLV 9013 05, GE Power GEK 28143B, 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 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	42.4
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	6.2
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	106
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	244
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-30
Деаэрирующая способность, 50 °C	мин	ASTM D3427	2
Коррозия на медной пластинке, 24 ч. при 100 C		ASTM D 130	1a
Деэмульгирующая способность с дистиллированной водой	мин	ASTM D1401	15
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** NRS132

**205л** NRS133

#### 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.

