

# GNV Turbine Force 46

Высокоэффективное турбинное масло

## Описание

**GNV Turbine Force 46** – турбинное масло нового поколения для смазывания и охлаждения подшипников в стационарных паровых, газовых турбинах и парогазовых установках. Производится на основе высокоэффективных базовых масел и современного пакета присадок. Обладает высокой термоокислительной стабильностью, низкой склонностью к пенообразованию и отличными антикоррозионными свойствами.

## Применение

**GNV Turbine Force 46** предназначено для применения в современных турбоагрегатах (паровых, газовых турбинах и ПГУ) на ТЭЦ и ГРЭС в качестве смазочного материала со стандартным интервалом замены, а также в системах регулирования этих машин в качестве гидравлической жидкости.

## Преимущества

- Высокая стабильность против окисления;
- Отличная деэмульгирующая способность;
- Улучшенные противоизносные свойства;
- Надёжная защита от образования отложений и коррозии.

## Соответствие требованиям

- **DIN** 51515-1, 51515-2
- **Alstom** HTGD 90117
- **General Electric** GEK 28143A, GEK 46506B
- **Siemens** TLV 901304, 901305
- **ASTM** D 4304-00 Type I
- **ISO 8068** L-TSA, L-TGA
- **JIS** K 2213:1983 Type 2
- **Solar** ES9-224W

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,880
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	46
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	6,92
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 18
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,06
Деаэрация при 50°C, сек	ASTM D 3427	120

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

