



GS Turbine oil

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ТУРБИННОЕ МАСЛО
ISO 32, 40, 68, SIEMENS, GE,
WESTINGHOUSE



ОПИСАНИЕ

Турбинное масло премиум-класса. Содержит высокоэффективные ингибиторы коррозии, антиокислительные и противопенные присадки. Нейтрально к воздействию кислорода.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Паровые и гидравлические турбины, работающие в любых условиях эксплуатации.
- Центробежные, ротационные и поршневые компрессоры, турбокомпрессоры, центробежные насосы, для работы которых требуется турбинное масло с ингибиторами коррозии и антиокислительными присадками (не рекомендуется для применения в компрессорах подачи воздуха).
- Гидроэлектрические турбины.
- Другие области применения, где необходимо использовать высококачественное турбинное масло с ингибиторами коррозии и антиокислительными присадками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Siemens TLV 901304, TLV 901305 утверждено
- Соответствует требованиям основных производителей турбин, включая GE, Westinghouse, ABB.
- General Electric GEK-46506D и 32568E.
- Mitsubishi Heavy Industries Turbines.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок эксплуатации и гарантия стабильно высокой мощности достигается благодаря высокой устойчивости к воздействию кислорода при аэрации.
- Превосходная устойчивость к нагреванию.
- Превосходная фильтруемость, даже при наличии значительных загрязнителей, включая воду и другие масла. Устойчивость к дезмульгированию.
- Отличные водоотталкивающие свойства.
- Вода легко удаляется из системы смазки, что снижает риск преждевременного износа.
- Усиленная антикоррозионная защита деталей после воздействия воды, а так же во время простоев оборудования.

- Универсальность применения для турбинных и нетурбинных систем.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по стандарту ISO	32	46	68
Плотность, кг/л, при 15°C	0.842	0.852	0.865
Вязкость масла, мм ² /с при 40°C	30.7	44.1	64.58
Вязкость масла, мм ² /с при 100°C	5.72	7.1	8.8
Индекс вязкости	130	122	109
Температура возгорания, по методу СОС, °С	218	240	246
Температура текучести, °С	-18	-18	-18
Выпуск воздуха, мин	1.3	3	
Коррозия меди, 100 °С/3 часа	1a	1a	1a
Устойчивость к образ. ржавчины, процесс В	PASS	PASS	PASS
PKG	20,200	20,200	20,200

УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Произведено на основе синтетического базового масла Группы III, обеспечивает отличную термическую стабильность.
- Превосходная окислительная стабильность, по сравнению с другим турбинным маслом, обеспечивает долгую работу жидкости.

Отличная термостойкость

Турбинное масло GS дает меньше продуктов окисления, чем другие продукты (испытания при 150 °C, 168 ч)



GS Turbine Oil

Другое масло

Увеличенный срок службы

Результаты испытания окисления во вращающейся камере под давлением (RPVOT) (мин. при 150 °C)

