

Масло турбинное ТП-46

Турбинное масло на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с комплексом современных присадок обеспечивает высокие антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства, что делает его надёжным решением для длительной и стабильной работы турбинного оборудования.

Основные особенности:

- ▶ Масло обладает высокой стабильностью к окислению, что позволяет свести к минимуму образование кислот, вызывающих коррозию металла, и тем самым продлить срок службы турбин.
- ▶ Благодаря устойчивости к образованию отложений, оно предотвращает накопление лаков и шлама, снижая риск загрязнения системы и необходимость внеплановых остановок для обслуживания.
- ▶ Отличная деэмульгирующая способность обеспечивает быстрое и эффективное отделение воды, позволяя маслу сохранять свои свойства даже при обводнении.
- ▶ Надёжная защита от коррозии достигается за счёт мощных ингибиторов, которые предотвращают ржавление подшипников и внутренних деталей турбины под воздействием влаги и продуктов разложения масла.
- ▶ Функция пассивации металлов позволяет пассиваторам подавлять каталитическое влияние поверхностей меди и железа, замедляя окисление масла и продлевая интервалы между его заменами.
- ▶ Высокие противоизносные характеристики обеспечивают сохранение прочной масляной плёнки под нагрузкой, защищая подшипники от износа и снижая потребность в дорогостоящем ремонте и замене запчастей.

Применение:

Масло предназначено для использования в системах смазки различных типов турбин — паровых, газовых, гидравлических и судовых, а также в передающих механизмах на электростанциях, в энергетике и промышленных установках с высокоскоростными агрегатами.

Спецификация:

ГОСТ 9972-2020



Масло турбинное ТП-46

Наименование показателя	Метод испытания	ТП-46
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900-85	881
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с,	ГОСТ 33-2016	68
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	92
Зольность	ГОСТ 1461	0,004
Кислотное число	ГОСТ 11362	0,05
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	230
Температура застывания, °С,	ГОСТ 20287-91	-15

ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1
E-mail: tk-ufa@bk.ru,
<http://www.armadatk.ru>

