

Турбинное масло Тп-46

ГОСТ 9972-74

Турбинное масло Тп-46 предназначено для смазки подшипников и вспомогательных механизмов турбоагрегатов (паровых газовых турбин, турбокомпрессорных машин, гидротурбин, судовых паротурбинных установок и других аналогичных видов оборудования), а также для работы в системах регулирования этих машин в качестве гидравлической жидкости. Применяется в судовых паросиловых установках с тяжело нагруженными редукторами.

Турбинное масло Тп-46 производится на основе минерального базового масла глубокой очистки с добавлением высокоэффективных присадок, улучшающих антиокислительные, деэмульгирующие, противокоррозионные и антипенные свойства.

От аналогов **турбинное масло Тп-46** отличается высокими эксплуатационными характеристиками:

- хорошей стабильностью против окисления;
- надёжной антикоррозионной защитой поверхностей деталей.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	61,2–74,8
2.	Индекс вязкости, не менее	90
3.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,5
4.	Стабильность против окисления:	
	• осадок после окисления, %, не более	0,005
	• кислотное число после окисления, мг КОН/г, не более	0,1
5.	Зольность базового масла, %, не более	0,005
6.	Число деэмульсации, мин, не более	3,0
7.	Коррозия на стальных стержнях	Отсутствие
8.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	5,5
9.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	220
10.	Температура застывания, °C, не выше	–10
11.	Содержание фенола в базовом масле	Отсутствие
12.	Содержание механических примесей	Отсутствие
13.	Содержание воды	Отсутствие
14.	Массовая доля серы, %, не более	0,3
15.	Содержание водорастворимых и щелочей	Отсутствие
16.	Стабильность против окисления в универсальном приборе:	
	• массовая доля осадка после окисления, %, не более	0,1
	• кислотное число после окисления, мг КОН/г, не более	1,5
17.	Коррозионное воздействие на металлы (медь марки М2 по ГОСТ 859 в течение 3 ч при 100°C), группа	1
18.	Температура текучести, °C, не выше	–6
19.	Плотность при 20°C, г/см ³ , не более	0,895

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.