

ТУРБИННИ МАСЛА

Тп -22, -30, -46

ГОСТ 9972-74

Състав

Масла със селективна очистка, съдържащи присадки, подобряващи антиокислителните, антикорозионните и деемулгиращи свойства.

Област на приложение

Турбинното масло **Тп-22** се прилага за високооборотни парови турбини, а също и за центробежни турбокомпресори в случаите когато вискозитета на маслото обезпечава необходимите противоизносни свойства/ за опорните лагери, вспомогателни механизми на турбоагрегатите, в качество на хидравлична течност

Турбинно масло **Тп -30** се прилага за детайли при корозионно въздействие; смазване на хидротурбини някои турбо- и центробежни компресори за смазване

на лагерите на вспомогателните механизми на турбо-агрегатите, в системите им на регулиране като хидравлична течност.

Тп-46 за морски паросилови установки с тежко натоварени редуктори и вспомогателни механизми, в системите на регулиране като хидравлични течности.

Основни експлоатационни свойства

- добра стабилност против окисление;
- не образуват с водата устойчива емулсия;
- защитават повърхността на стоманените детайли

Физико-химически свойства

Наименование на показателя	Тп			Методи на изпитване
	22	30	46	
По международната класификация ISO	32	46	68	
1. Кинематичен вискозитет, мм ² /с, не по-ниско: при (+40)°C	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8	ГОСТ 33
2. Вискозитетен индекс, не по-малко	90	95	90	ГОСТ 25371
3. Число на деемулгия, мин (сек), не по-вече	3,0 (180)	3,5(210)	3,0(180)	ГОСТ 12068
4. Тегловни части механически примеси	Отсъствие			ГОСТ 6370
5. Киселинно число, мг КОН на 1 г масло, не по-вече	0,05	0,5	0,5	ГОСТ 11362
5. Пепелност на базовото масло, %, не по-вече	0,005	0,005	0,005	ГОСТ 1461
6. Температура на пламване (в откр. тигел), °C, не по-ниско	186	190	220	ГОСТ 4333
7. Температура на застиване, °C, не по-вече	-15	-10	-10	ГОСТ 20287
8. Плътност при +20°C, кг/м ³ , не по-вече		895	895	ГОСТ 3900
9. Стабилност против окисление, не по-вече				
- утайка след окисление, % (тегл.части)	0,005	0,01	0,008	ГОСТ 981
-киселинно число, мг КОН/г	0,1	0,5	0,7	
10. Съдържание на водорастворими киселини и основи	Отсъствие			ГОСТ 6307
11. Цвят на колориметър ЦНТ, ед. ЦНТ, не по-вече	3,0	3,5	5,5	ГОСТ 20284
12. Тегловни части вода, %, не по-вече	Отсъствие			ГОСТ 2477
13. Тегловна част на сяра в базово масло, %, не по-вече	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 1437

14. Корозионо въздействие на мед, група	1			ГОСТ 2917 п.5.3.12
15. Антикорозионни свойства на стоманени пръти	издържа			ГОСТ 19199 п.5.3.11
16. Температура на течливост, °С, не по-високо	-6	-6	-6	ГОСТ 20287
17. Стабилност срещу окисление в универсален прибор, не по-вече: - утайка след окисление, % (тегл.част) - киселинно число след окисление, мг КОН/г	0,03 0,3	0,03 0,4	0,1 1,5	ГОСТ 18136

Гарантиран срок на съхранение 5 години от датата на производство.