

Турбинное масло Тп-22С

ТУ 38.101821-2001 (взамен ТУ 38.101821-83)

Турбинное масло Тп-22С предназначено для высокооборотных паровых турбин, а также центробежных и турбокомпрессоров в тех случаях, когда вязкость масла обеспечивает необходимые противоизносные свойства. Является наиболее распространённым турбинным маслом.

Турбинное масло Тп-22С вырабатывают из сернистых парафинистых нефтей с применением очистки селективными растворителями. Содержит присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, мм ² /с:	
	• при 40°C	28,8–35,2
	• при 50°C	20–23
2.	Индекс вязкости, не менее	90
3.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,04–0,07
4.	Стабильность против окисления, не более:	
	• массовая доля осадка, %, не более	0,005
	• кислотное число окисленного масла, мг КОН/г, не более	0,1
	• летучие кислоты, мг КОН/г масла, не более	0,02
5.	Время деэмульсации, с, не более	180
6.	Коррозия на стальных стержнях	Отсутствие
7.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	186
8.	Температура застывания, °C, не выше	–15
9.	Массовая доля серы, %, не более	0,5
10.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
11.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,005
12.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	2,5
13.	Содержание воды	Отсутствие
14.	Массовая доля фенола в базовом масле, %, не более	0,05
15.	Плотность при 15°C, кг/м ³ , не более	903

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