

ТП-22С, марка 1 и 2

Серия промышленных турбинных масел

Масла **Тп-22С** вырабатываются на основе высококачественных минеральных базовых масел с вовлечением присадок, улучшающих антиокислительные, антикоррозионные, антипенные и деэмульгирующие свойства.

Масла **Тп-22С** рекомендуются для использования в турбинах всех типов, включая газовые, паровые, и гидроэлектрические турбины, морские турбины и передающие механизмы. Не содержат противозадирных присадок (EP). Могут применяться в наиболее суровых условиях эксплуатации и там, где требуются масла с высокими противокоррозионными и антиокислительными свойствами. Может использоваться, как компрессорное масло, когда производитель рекомендует масла R&O.

Масла **Тп-22С** могут использоваться в качестве рабочей жидкости в системах регулирования турбоагрегатов и гидравлических системах различных промышленных механизмов.

Масла **Тп-22С** выпускается двух марок: Марка 1 и Марка 2. Марка 1 отличается от Марки 2 улучшенной термоокислительной стабильностью.

Преимущества:

- Превосходная стабильность против окисления
- Защита от ржавления и коррозии
- Высокий индекс вязкости
- Минимизируют возможность кавитации
- Отличная тепловая стабильность
- Высокие деэмульгирующие свойства
- Обеспечивают снижение эксплуатационных затрат, связанных с вынужденным простоем оборудования

Область применения

Масла **Тп-22С** применяются в турбинах различного назначения, таких как:

- Газовые, паровые и гидравлические турбины, служащие для производства электроэнергии на электростанциях высокой мощности
- Газовые турбины электростанций с комбинированным циклом
- Системы с гидроэлектрическими турбинами
- Приводы газовых или паровых турбин

*Типичные физико-химические**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Тп-22С марка 1	Тп-22С марка 2
Вязкость кинематическая при 40/50°C, мм²/с	31,6/21,4	28,8–35,2/20-23
Класс вязкости по ISO	32	32
Индекс вязкости,	97	92
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	208	207
Температура застывания, °С	-15	-15
Массовая доля серы в базовом масле, %	0,39	0,45
Время деэмульсации, мин.	1,5	2,0
Кислотное число, мг КОН/ г масла	0,056	0,063
Цвет на колориметре, ед. ЦНТ	0,5	2,0

** Показатели физико-химических свойств являются типичными и могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации*