

Кп-8С с повышенной стабильностью



Масло для компрессоров динамического типа



Высокая стабильность к окислению



Защита от коррозии



Высокие противоизносные свойства



Высококачественные минеральные базовые масла

Кп-8С с повышенной стабильностью – компрессорное масло, предназначенное для применения в системах смазки компрессоров динамического типа (турбокомпрессоры, центробежные компрессоры) и винтовых компрессоров. Благодаря использованию улучшенного пакета присадок обладает высокими антиокислительными и антикоррозионными свойствами. Может применяться в компрессорах, оборудованных единой системой смазки нагнетателя и редуктора, а также перекачивающих аммиак. Производится по техническим условиям ОАО «ВНИИ НП» ТУ 38.1011296-90.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Стабильность к окислению → минимизация формирования лаков на деталях и кислот при повышенных рабочих температурах → снижение вероятности внеплановых остановок оборудования
- Высокие антикоррозионные свойства → защита деталей оборудования от коррозионного воздействия продуктов окисления масла → снижение затрат на запчасти
- Противоизносные свойства → минимизация износа рабочих деталей оборудования → снижение затрат на дополнительное обслуживание
- Высокая защита от пенообразования → равномерное поступление масла к узлам трения → снижение вероятности перегрева агрегата

Применение

- Системы смазки стационарных компрессоров динамического типа и винтовых компрессоров различных отраслей промышленности
- Осевые, центробежные, винтовые компрессоры, включая оборудованные единой системой смазки нагнетателя и редуктора
- Осевые и центробежные компрессоры, перекачивающие аммиак

Спецификации	Кп-8С с повышенной стабильностью
ВНИИНП	✓✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Кп-8С с повышенной стабильностью
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С	ASTM D 445	41,4-50,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95
Стабильность против окисления: -массовая доля осадка, не более % -кислотное число окисленного масла, не более мг КОН/г	ГОСТ 981	0,02 0,2
Испытание на коррозию на пластинках из меди	ГОСТ 2917	выдерживает
Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °С	ASTM D 92	226
Температура застывания, не выше °С	ГОСТ 20287	-15
Кислотное число, не более мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,045
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	880

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

