

**KC-19** 

## Масло компрессорное из сернистых нефтей

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорное масло КС-19 — минеральное масло из сернистых нефтей, выработанное методом селективной очистки. Не содержит присадок.

Компрессорное масло КС-19 предназначено для смазывания поршневых и ротационных компрессоров среднего и высокого давления, а также воздуходувок, компримирующих воздух и/или другие нерастворимые в масле газы. Находит широкое применение во многих областях промышленности и на транспорте. По условиям работы компрессорное масло КС-19 находится в непосредственном контакте со сжатым газом высокой температуры.

Масло КС-19 является аналогом масла МС-20 и по согласованию с производителем техники может заменить его.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Высокая термоокислительная стабильность
- Отличные антипенные свойства
- Хорошие вязкостно-температурные показатели
- Предотвращает образование коксообразных масляных отложений в нагнетательных линиях компрессоров

### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

 Трущиеся элементы компрессоров и воздуходувок

### **COCTAB:**

 Минеральное масло из сернистых нефтей, выработанное методом селективной очистки

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Поршневые и ротационные компрессоры среднего и высокого давления
- Воздуходувки

КС-19. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски





# Продукт производится по ГОСТ 9243-75

### Типовые показатели масла КС-19

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
ГОСТ 3900	Плотность при 20 °C, не более	г/см <sup>3</sup>	0,905
ГОСТ 33	Вязкость кинематическая при 100 °C	сСт	18–22
ГОСТ 25371	Индекс вязкости, не менее		92
ГОСТ 19932	Коксуемость, не более	%	0,5
ГОСТ 5985	Кислотное число, не более	мг КОН/г	0,02
ГОСТ 981	Общая стабильность против окисления:		
	а) осадок после окисления, не более	%	Отсутствие
	б) кислотное число, не более	мг КОН/г	0,5
ГОСТ 1461	Зольность, не более	%	0,005
ГОСТ 6307	Содержание водорастворимых кислот и щелочей		Отсутствие
ГОСТ 1057	Содержание селективных растворителей		Отсутствие
ГОСТ 6370	Содержание механических примесей		Отсутствие
ГОСТ 2477	Содержание воды		Отсутствие
ГОСТ 1437	Содержание серы, не более	%	1,0
ГОСТ 20284	Цвет на калориметре ЦНТ, не более	единицы ЦНТ	7,0
ГОСТ 4333	Температура вспышки в открытом тигле, не ниже	°C	260
ГОСТ 20287 Б	Температура застывания, не выше	°C	-15
ГОСТ 20502	Коррозионность на пластинках из свинца марок C1 или C2 по ГОСТ 3778, не более	$\Gamma/M^2$	10
ГОСТ 23175	Склонность к образованию лака при 200 °C в течение 30 мин, не более	%	3,5

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применяется методом погружения, циркуляции или впрыскивания.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения — 60 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использования продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: grease.support@lukoil.com

КС-19. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.

