

## МС-20

Индустриальное масло, предназначенное для применения в наземной технике и газомоторных компрессорах

Масло МС-20 вырабатывается из малосернистых нефтей путем селективной очистки без добавления присадок. Соответствует требованиям, предъявляемым к маслам для газомоторных компрессоров газоперекачивающих агрегатов.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ГОСТ 610-2017

### ВЫГОДЫ:

Высокая стойкость к окислению и термическому разложению позволяет увеличить интервалы замены масла

Защита от образования отложений **обеспечивает бесперебойную и долговечную работу двигателя до ремонта**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает надежное смазывание двигателя в условиях высоких температур, давлений и нагрузок
- Неагрессивно к металлам, сплавам и другим конструкционным материалам
- Обладает высокой вязкостью и температурой вспышки выше 265 °С
- Минимизирует образование коксовых отложений в нагнетательных линиях компрессоров
- Характеризуется термоокислительной и антиокислительной стабильностью при высоких рабочих температурах и в условиях хранения

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Мотокомпрессоры газоперекачивающих агрегатов
- Регуляторы частоты вращения дизелей с автономными масло-системами и картерами

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	МС-20
Индекс вязкости, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 25371	105
Вязкость динамическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ГОСТ 33	22.1
при 40 °С		243.6
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,5
Коксуемость, %	ГОСТ 19932	0.25
Зольность, %	ГОСТ 1461	0.002
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	290
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-18
Термоокислительная стабильность при 250 °С, мин	ГОСТ 23175	19
Коррозионность на пластинках из свинца марок С1 или С2 по ГОСТ 3778-77, г/м <sup>2</sup>	ГОСТ 20502	10
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	890