



8(3452) 29-02-32

e-mail: lab@intex72.ru

www.ymioil.ru

Описание продукта

КС-19 — минеральное масло из сернистых парафинистых нефтей селективной очистки. Не содержит присадок. Масло КС-19 находит широкое применение во многих областях промышленности и на транспорте — в холодильных установках, в химической и металлургической промышленности, в гаражном хозяйстве, для питания пневматических систем. По условиям работы компрессорное масло КС-19 находится в непосредственном контакте со сжатым газом высокой температуры и работает как смазывающая (смазывает цилиндры и клапана) и как уплотняющая среда (герметизирует камеру сжатия).

Область применения

Используется для поршневых и ротационных компрессоров умеренных (среднего и высокого давления) режимов работы при температурах нагнетания ниже 160 °С. По унифицированной классификации масло КС-19 относится к первой группе компрессорных масел.

Свойства и преимущества

В соответствии с требованиями Масло КС19 обладает необходимыми эксплуатационными качествами:

- имеет высокую термоокислительную стабильность;
- предотвращает образование коксообразных масляных отложений в нагнетательных линиях компрессоров;
- обладает хорошими антипенными свойствами;
- отличается надежными температурновязкостными свойствами

Продукт изготавливается п ГОСТ 9243-75

Наименование показателя	КС-19
Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с	19,2
Индекс вязкости	95
Кислотное число, мг КОН/г	0,01
Температура вспышки в открытом тигле, °С	274
Температура застывания, °С	-15
Массовая доля механических примесей, %	Отсутствие
Массовая доля воды, %	Отсутствие
Коксуемость, %	0,4
Стабильность против окисления: -осадок, %, -кислотное число, мг КОН/г,	Отсутствие 0,38

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЮМИОЙЛ»