

# Масло компрессорное К-19

## Масло компрессорное

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорное масло **К-19** — минеральное масло из малосернистых нефтей селективной очистки. Не содержит присадок. По унифицированной классификации масло К-19 относится к первой группе компрессорных масел.

В соответствии с требованиями Масло К-19 обладает следующими необходимыми эксплуатационными качествами:

- Имеет высокую термоокислительную стабильность;
- Предотвращает образование коксообразных масляных отложений в нагнетательных линиях компрессоров;
- Обладает хорошими антипенными свойствами.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для поршневых и ротационных компрессоров умеренных режимов работы при температурах нагнетания ниже 160 °С.

**Масло К-19** находит широкое применение во многих областях промышленности и на транспорте, где требуются масла с низким содержанием серы — в химической промышленности, для питания пневматических систем, в холодильных установках, в гаражном хозяйстве. По условиям работы, компрессорное масло **К-19** находится в непосредственном контакте со сжатым газом высокой температуры.

**Продукт производится по ГОСТ 1861-73**

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	К-19
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	17–21
Коксуемость, %, не более	0,5
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	0,04
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	245
Температура застывания, не выше	–5
Массовая доля серы, %, не более	0,3
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
Содержание механических примесей, % не более	0,007
Содержание воды	Отсутствие
Стабильность против окисления:	
Массовая доля осадка, %, не более	0,015
Испытание на коррозию по ГОСТ 1050	Выдерживает
Массовая доля золы, %, не более	0,010

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ИНТЕСМО». По вопросам применения и замены смазочной продукции, производимой ООО «ИНТЕСМО» просьба обращаться в группу технической поддержки.