

# КС-19п

## Компрессорное масло



### НАЗНАЧЕНИЕ

Компрессорное масло КС-19п предназначено для одноступенчатых и многоступенчатых поршневых компрессоров среднего и высокого давления, ротационных компрессоров и воздуходувок, сжимающих воздух и/или другие нерастворимые в масле газы. В ряде случаев КС-19п можно использовать взамен масла МС-20 в соответствии с рекомендациями производителя компрессора или рекомендациями технических специалистов ООО «ТНК смазочные материалы».

### КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО

Компрессорное масло КС-19п производится на основе минерального остаточного базового масла оптимальной вязкости, получаемого из парафинистых нефтей, что обеспечивает маслу хорошие смазывающие свой-

ства благодаря высокому содержанию высокомолекулярных парафинов, являющихся естественными смазывающими агентами. В состав масла входит антиокислительная присадка.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло КС-19п имеет следующие преимущества:

- Изготавливается из селективно отобранного базового масла, что обеспечивает максимально высокие функциональные свойства
- Хорошая устойчивость против окисления при высоких температурах благодаря наличию эффективной антиокислительной присадки обеспечивает стабильность свойств масла на протяжении всего срока его службы
- Специальная технология получения базовой основы придает маслу повышенную температуру самовоспламенения, что обеспечивает безопасную эксплуатацию компрессоров
- Масло отличается пониженной склонностью к образованию отложений в нагнетательном тракте компрессоров, что заметно продлевает срок службы компрессора и увеличивает его надежность

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масло КС-19п соответствует классу вязкости ISO VG 220
- Масло КС-19п относится к первой группе классификации компрессорных масел

### ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 5 л, 20 л, бочках 180 кг, кубках 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.



## Типичные характеристики

## КС-19п

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	18,8
Индекс вязкости	87
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,8969
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	2,5
Массовая доля серы, %	0,94
Стабильность против окисления при 120 °С в течение 14 ч и расходе кислорода 12 дм <sup>3</sup> /ч:	
кислотное число, мг КОН/г	0,026
массовая доля осадка, %	0,003
Коксуемость, %	0,27
Зольность, %	0,002
Кислотное число мг КОН/г	0,02
Температура вспышки в открытом тигле, °С	254
Температура застывания, °С	-15

Выпускается по ТУ 0253-011-00151779-2004.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 06.03.2012 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.