



Класс вязкости

46

Одобрения/соответствия:
ЗАО НИИТурбокомпрессор
им. Шнеппа
Chime

Виды фасовки:
216.5 л, 1000 л, налив

ТНК Турбо Компрессор Кп-8С 46

Турбо Компрессор

Масло ТНК Турбо Компрессор Кп-8С предназначено для систем смазки промышленных турбоагрегатов различных видов. Обеспечивает высокую устойчивость к образованию осадка и имеет хорошую антиокислительную стабильность. Является основным типом масла, применяемым в общих системах смазки турбоагрегатов и высоконагруженных приводных редукторов (мультипликаторов) на предприятиях химической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности. Масло вырабатывается на базе дистиллятного гидроочищенного базового масла. В состав масла входят специализированные присадки, придающие маслу очень высокие антиокислительные и антикоррозионные свойства.

Назначение

Масло ТНК Турбо Компрессор Кп-8С предназначено для смазывания центробежных и винтовых компрессоров отечественного производства всех годов выпуска. В системах смазки центробежных компрессоров масло используется для смазки подшипников, зубчатых муфт, гидравлических систем управления и герметизации компрессоров.

Преимущества

- Благодаря улучшенной рецептуре по сравнению с турбинными маслами обладает большей устойчивостью к окислению, в том числе в зонах локального перегрева
- Очень низкое осадкообразование поддерживает в чистоте рабочие поверхности подшипников скольжения и зубчатых муфт и продлевает срок службы компрессоров
- Активные антикоррозионные компоненты обеспечивают высокий уровень защиты от коррозии при работе в наиболее неблагоприятных условиях и в жестких режимах эксплуатации
- Масло может применяться как в открытых, так и в закрытых (под давлением) системах смазки
- Масло прекрасно подходит также для применения в винтовых компрессорах, где производитель рекомендует масло вязкостью ISO VG 46

Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	46,4
Индекс вязкости	95
Плотность при 20°C, г/см ³	0,873
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	1
Кислотное число, мг КОН/г	0,04
Массовая доля серы, %	0,43
Стабильность против окисления при 150 °С в течение 25 ч. и расходе кислорода 3 дм ³ /ч:	
кислотное число, мг КОН/г	0,18
массовая доля осадка, %	0,012
Зольность, %	0,002
Коксуемость, %	0,02
Температура вспышки в открытом тигле, °С	218
Температура застывания, °С	-15