

# GNV Compressor Oil KP-8C

Высокоэффективное компрессорное масло

## Описание

**GNV Compressor Oil KP-8C** – высокоэффективное компрессорное масло, предназначенное для применения в системах смазки компрессоров динамического типа, включая турбокомпрессоры и центробежные компрессоры, а также винтовых компрессоров. Масло разработано с добавлением улучшенного пакета присадок, обеспечивающих высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств, а также устойчивость к осадкообразованию.

## Применение

**GNV Compressor Oil KP-8C** рекомендуется для смазывания винтовых и стационарных компрессоров динамического типа, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Рекомендуется для применения в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, а также в осевых и центробежных компрессорах, включая оборудованных единой системой смазки нагнетателя и редуктора, а также перекачивающих аммиак.

## Преимущества

- Высокоочищенные базовые масла с улучшенными низкотемпературными свойствами, обеспечивают максимально высокие функциональные свойства готового продукта;
- Высокая термоокислительная стабильность, даже в зонах локального перегрева, благодаря использованию в рецептуре эффективной антиокислительной присадки;
- Пониженная склонность к образованию отложений, улучшенные антипенные свойства, обеспечивают снижение пенообразования;
- Антикоррозионные свойства масла обеспечивают защиту оборудования от коррозионного воздействия.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	880
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с (сСт):		
• при 40°C	ASTM D 445	46,08
• при 100°C		6,628
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	228
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-15
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	0,049
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,005
Стабильность против окисления:		
• осадок, %	ГОСТ 981	0,02
• кислотное число, мг КОН на 1 г масла		0,2
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ	ГОСТ 20284	2,0
Испытания на коррозию на пластинках из меди	ГОСТ 2917	Выдерживает

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

