

## Масло компрессорное Кп-8С

Компрессорное масло **Кп-8С** — специализированное масло для смазки компрессорного оборудования динамического типа, включая турбокомпрессоры и центробежные компрессоры, а также винтовые компрессоры. Благодаря усовершенствованному пакету присадок, масло обладает повышенной стойкостью к окислению и эффективной защитой от коррозии, что обеспечивает надёжную работу в условиях высоких температур и длительных циклов эксплуатации.

Подходит для использования в компрессорах с единой системой смазки нагнетателя и редуктора, а также в агрегатах, перекачивающих аммиак, что расширяет сферу его применения в химической, нефтегазовой и холодильной промышленности. Изготавливается в соответствии с техническими условиями ОАО «ВНИИНП» ТУ 38.1011296-90.

### Основные особенности:

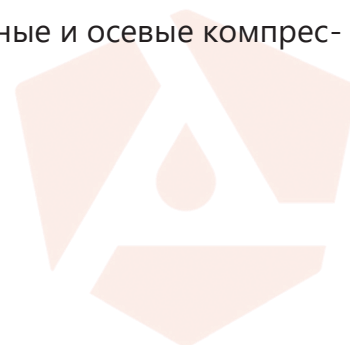
- ▶ Масло устойчиво к термическому старению, минимизирует образование лаковых отложений и кислот даже при повышенных рабочих температурах, что снижает риск загрязнения деталей и предотвращает необходимость внеплановых остановок.
- ▶ Эффективно защищает металлические поверхности от коррозии, вызванной продуктами окисления масла и воздействием влаги, продлевая ресурс узлов и снижая расход на запасные части.
- ▶ Обеспечивает прочную масляную плёнку, снижая интенсивность износа трущихся деталей и тем самым уменьшая потребность в частом техническом обслуживании.
- ▶ Обладает высокой склонностью к подавлению пены, что гарантирует равномерную подачу масла к зонам трения и предотвращает перегрев компрессорного агрегата.

### Применяется:

- ▶ В системах смазки стационарных динамических компрессоров (осевых и центробежных), а также винтовых компрессоров для различных промышленных применений.
- ▶ В агрегатах с комбинированной системой смазки, где требуется одновременное смазывание нагнетателя и редуктора.
- ▶ В аммиачных компрессорных установках, включая центробежные и осевые компрессоры, перекачивающие аммиак как рабочий агент.

### Спецификация:

ТУ 38.1011296-90



## Масло компрессорное Кп-8С

Наименование показателя	Метод испытания	Кп-8С
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-85	875
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с,	ГОСТ 33-2016	43
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	97
Зольность	ГОСТ 1461	0,004
Кислотное число	ГОСТ 11362	0,045
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	220
Температура застывания, °С,	ГОСТ 20287-91	-15

### ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1  
E-mail: tk-ufa@bk.ru,  
<http://www.armadatk.ru>

