



## ALPHA OIL COMPRESSOR 46

### масло компрессорное минеральное

#### ОПИСАНИЕ

Масло компрессорное на основе высококачественных минеральных масел и современного комплексного пакета присадок, обеспечивающего устойчивость к осадкообразованию и улучшенные антикоррозийные и антиокислительные свойства. ALPHA OIL COMPRESSOR 46 гарантирует бесперебойную работу компрессоров, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Масло разработано с учетом всех требований, предъявляемых отечественными и иностранными производителями компрессорного оборудования.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для применения в винтовых, пластинчатых и поршневых компрессорах иностранного и отечественного производства, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Применяется для циркуляционных систем подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования. Уровень эксплуатационных свойств по DIN 51506 соответствует VCL – стационарные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 180°C, переносные – до 220°C.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- эффективно защищает рабочие поверхности компрессора от износа
- препятствует образованию устойчивых водомасляных эмульсий
- обладает превосходными эксплуатационными характеристиками
- минимизирует вероятность пенообразования
- сохраняет стабильные вязкостно-температурные характеристики
- обладает высокой стойкостью к окислению
- предотвращает образование нагара и лака на клапанах и головках поршней при работе в условиях высоких рабочих температур и давления

#### СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

- DIN 51506 : VCL

#### ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

#### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL COMPRESSOR 46
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	120
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /С	ГОСТ 33-2016	7,0
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /С	ГОСТ 33-2016	43,3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021	232
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	-30
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-2022	852
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362-96	1,1
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5°C: показатель износа (Ди), мм	ГОСТ 9490-75	0,3

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.

ООО «ПТК Завод имени Шаумяна»

192177, Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, дом 3, литер Р

E-mail: [info@alpha-oil.ru](mailto:info@alpha-oil.ru) [www.alpha-oil.ru](http://www.alpha-oil.ru)

Получите консультацию по применению смазочных материалов ALPHA OIL: тел.: +7 (812) 209-39-89