



ALPHA OIL COMPRESSOR 100

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 100 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 100
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	106
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	11,5
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	96,8
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2021	247
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-25
Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900-2022	870
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362-96	0,9
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 www.alpha-oil.ru

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