



ALPHA OIL COMPRESSOR SYNT 46 PAO

масло компрессорное синтетическое

ОПИСАНИЕ

Масло компрессорное на основе синтетических базовых масел и современного комплексного пакета присадок, обеспечивающего высокий уровень антиокислительных, противоизносных и антикоррозионных свойств. ALPHA OIL COMPRESSOR SYNT 46 PAO отличается высокой термической стабильностью и стойкостью к образованию отложений, эффективно обеспечивает высокую чистоту компрессорного оборудования. Разработано в соответствии с требованиями международных стандартов и соответствует самым жестким требованиям крупнейших производителей компрессоров.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для применения в современных воздушных компрессорах, эксплуатируемых на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других отраслей. Широко используется для маслonaполненных винтовых и роторных компрессоров высокой мощности и в циркуляционных системах смазки при повышенных температурах. Эффективно работает и в условиях низких температур. Уровень эксплуатационных свойств по DIN 51506 соответствует VDL (до 220°C).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает постоянное давление в системе смазки во всем диапазоне рабочих температур
- защищает внутренние металлические детали по коррозии
- создает бесперебойную работу компрессора даже в присутствии воды
- гарантирует отличные вязкостно-температурные свойства и низкотемпературную текучесть по время всего периода эксплуатации
- увеличивает интервал замены масла, по сравнению с маслами на минеральной и полусинтетической основе
- существенно минимизирует образование лаковых отложений на рабочих поверхностях компрессорного оборудования

СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

- DIN 51506 : VDL ▪ ISO 6743 DAJ

ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL COMPRESSOR SYNT 46 PAO
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	117
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	7,1
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	44,8
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2021	242
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-40
Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900-2022	841
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362-96	1,5
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