

MAGNA COMPRESSOR SYNT PAO — 46, 68

Синтетическое беззольное компрессорное масло, разработанное для работы в сложных условиях, которое обеспечивает термостойкость при высоких температурах, увеличенные интервалы замены благодаря устойчивости к окислению, снижает образование лака и шлама, защищает от ржавчины и коррозии, а также предлагает разнообразие вязкостей для подбора под конкретные условия эксплуатации, что в итоге обеспечивает надежную работу компрессоров и их долговечность.



ОПИСАНИЕ

MAGNA COMPRESSOR SYNT PAO — синтетическое беззольное компрессорное масло, разработанное для работы в сложных условиях, которое обеспечивает термостойкость при высоких температурах, увеличенные интервалы замены благодаря устойчивости к окислению, снижает образование лака и шлама, защищает от ржавчины и коррозии, а также предлагает разнообразие вязкостей для подбора под конкретные условия эксплуатации, что в итоге обеспечивает надежную работу компрессоров и их долговечность.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Маслонаполненные винтовые компрессоры, поршневые компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, нефтяной, химической, и других видов промышленности.
- Маслонаполненные винтовые компрессоры, перекачивающие углеводородные газы, в том числе и содержащие соединения серы.
- Другие области применения, где требуется очень высокая термоокислительная стабильность и химическая стойкость компрессорных масел классов вязкости ISO VG 100, 150 и допустимо разбавление масел перекачиваемым газом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термоокислительная стабильность.
- Превосходная защита от износа увеличивает срок службы масла и оборудования.
- Низкая тенденция к образованию отложений и нагара помогает снизить расходы на техническое обслуживание.
- Чрезвычайно высокий индекс вязкости.
- Отличная текучесть при низких температурах для использования в широком диапазоне рабочих температур.
- Отсутствие цинка обеспечивает отличную фильтруемость за счет минимизации засорения масляного фильтра во влажных условиях.
- Низкая летучесть обеспечивает низкий расход масла и уменьшение интервалов пополнения.
- Обеспечивает превосходную защиту от ржавчины и коррозии.
- Совместимость с минеральными смазочными материалами, а также с уплотнителями и красками, как правило, используемыми с минеральными маслами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Метод	Класс вязкости ISO	
		46	68
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D-445	46,3	68,5
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D-445	8,1	10,8
Индекс вязкости	ASTM D-2270	145	147
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D-92	235	240
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-43	-42
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,1	0,1
Плотность при 20 °C, g/ml	ASTM D-4052	0,846	0,847

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: info@magna-oil.com