

ROLF COMPRESSOR M5

R32, R 46, P68, P100, P150



Описание

Высококачественное масло с мощными свойствами для воздушных компрессоров. Обеспечивает надежное смазывание ротационных пластинчатых и винтовых воздушных компрессоров. Высокостабильный пакет присадок обеспечивает защиту и эффективность компрессоров, работающих при температуре нагнетаемого воздуха до 100°C и давлении до 15 бар с интервалами между заменами масла до 4000 часов. Высококачественные базовые компоненты обеспечивают высокую термическую стабильность, минимизируя образование лаковых отложений. Масла эффективно защищают рабочие поверхности компрессоров от износа, ржавления и коррозии.

Ключевые особенности

- Стойкость к образованию углеродистых отложений в канавках пластин пластинчатых компрессоров.
- Высокая чистота внутренних рабочих поверхностей, особенно сепаратора и коагулятора.
- Стойкость к образованию отложений на вращающихся элементах винтовых компрессоров.
- Эффективно предохраняет внутренние металлические поверхности от коррозии и износа.
- Прекрасные деаэрационные и антипенные свойства – критически, обеспечивающие надежный запуск и бесперебойную работу оборудования.

Применение

Применяется в пластинчатых ротационных воздушных компрессорах. Подходит для маслозаполненных воздушных компрессоров и компрессоров с непосредственным впрыском масла. Для систем, в которых температура нагнетания не превышает 100°C, в противном случае требуется использовать синтетические масла.

Для винтовых компрессоров: ISO 32, 46,
 Для поршневых компрессоров: ISO 68, 100, 150.
 Следуйте инструкциям производителя оборудования.

Спецификации

DIN 51506 VDL; ISO 6743: DAG, DAB4; BAUER; CRRUS; COMPAIR; DRESSER RAND; NEUENHAUSER; SAUER & SOHN; SULZER BURCKHARDT; TANABE



Физико-химические свойства

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели				
		R32	R46	P68	P100	P150
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,872	0,881	0,882	0,884	0,888
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	5,2	6,7	8,5	11	14,7
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D2270	130	135	141	143	143
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	230	233	241	249	257
Температура застывания, °C	ASTM D97	-34	-32	-30	-28	-23

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.