

ROLF COMPRESSOR S7 R32, R 46, P68, P100, P150



Описание

Высококачественное синтетическое компрессорное масло 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 от 90°C и давлении более 10 бар с интервалами между заменами масла от 4000 часов. Синтетические базовые компоненты обеспечивают высокую стабильность масла к окислению и образованию отложений.

Ключевые особенности

- Препятствуют засорению масляного фильтра, что гарантирует его продуктивность в течение длительного периода (до 8 000 часов).
- Несущая способность масла обеспечивает смазывание пар трения деталей компрессоров при повышенных температурах нагнетания.
- Стойкость к образованию отложений на вращающихся элементах винтовых компрессоров.
- Эффективно предохраняет внутренние металлические поверхности от коррозии и износа.

Применение

Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности. Ротационные винтовые и пластинчатые компрессоры (ISO VG 46, 68); поршневые компрессоры (ISO VG 100, 150). Турбокомпрессоры (ISO VG 46). Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220 °C, согласно DIN 51506 VDL.

Спецификации

DIN 51506 VDL
NF-ISO 6743: DAJ

BAUER, CIRBUS, 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	0,850	0,866	0,860	0,863	0,861
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	5,80	8,10	9,20	13,20	15,80
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	246	253	256	265	268
Температура застывания, °C	ASTM D97	-52	-48	-45	-42	-40

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