

ROLF COMPRESSOR S7



Описание

Высококачественное синтетическое компрессорное масло для воздушных компрессоров. Обеспечивает надежное смазывание ротационных пластинчатых и винтовых воздушных компрессоров. Высококачественный пакет присадок обеспечивает защиту и эффективность компрессоров, работающих при температуре нагнетаемого воздуха до 200 °С и давлении более 20 бар с интервалами между заменами масла от 8000 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 (более 8000 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

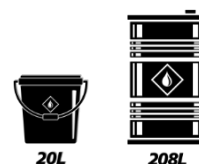
Применение

Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности. Ротационные винтовые и пластинчатые компрессоры ISO VG 32, 46, 68; поршневые компрессоры ISO VG 100, 150. Турбокомпрессоры ISO VG 46, стационарные и мобильные компрессоры согласно DIN 51506 VDL.

Допуски и соответствия

DIN 51506 VDL
ISO 6743-3: DAJ

BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND,
NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER
BURCKHARDT, TANABE



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели				
		R32	R46	P68	P100	P150
Класс вязкости	ISO 3448	R32	R46	P68	P100	P150
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,85	0,866	0,86	0,863	0,861
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	5,8	8,1	9,2	13,2	15,8
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D2270	130	135	141	143	143
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	246	253	256	265	268
Температура застывания, °С	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.