



Swd Rheinol Komprimol SYN ISO VG 32, 46, 68, 100, 150

Синтетическое компрессорное масло

Описание:

Swd Rheinol Komprimol SYN – синтетическое масло высшего качества, обладающее наилучшими эксплуатационными свойствами в маслозаполненных ротационных винтовых и пластинчатых воздушных компрессорах. Основанные на полиальфаолефиновых (PAO) базовых маслах, **Swd Rheinol Komprimol SYN** содержат тщательно подобранную композицию присадок для обеспечения эффективного смазывающего действия и длительных сроков службы масел в ротационных винтовых воздушных компрессорах, эксплуатируемых в экстремальных температурных и рабочих режимах.

Применение:

Swd Rheinol Komprimol SYN рекомендовано к применению в:

- ротационных маслозаполненных винтовых и пластинчатых компрессорах
- оборудовании, работающем в особо тяжелых условиях эксплуатации, например, в двухступенчатых компрессорах, эксплуатируемых при высоких температурах и давлениях. Только синтетические масла способны отвечать очень жестким требованиям, предъявляемым к окислительной стабильности и противоизносным свойствам смазочных материалов, применяемых в таких условиях.
- оборудовании, работающем при неблагоприятных внешних условиях, главным образом при исключительно высоких температурах окружающей среды, когда температура масла не может быть снижена до нормального уровня.
- компрессорах особой важности, т.е. в случаях, когда длительная эффективная и производительная работа компрессора является критически важной.

Основные преимущества:

- масла обеспечивают надежную защиту и продлевают сроки службы рабочих частей компрессоров.
- способствуют предотвращению коррозии и сохранению эффективного смазывающего действия.
- масла обеспечивают длительные межремонтные периоды эксплуатации компрессоров при постоянно высоком уровне их эффективности.
- совместимы со всеми уплотнительными материалами, используемыми в воздушных компрессорах
- деаэрационные и антипенные свойства обеспечивают быстрое отделение воздуха без излишнего пенообразования.
- увеличенный интервал между заменами масла, даже при постоянно высокой (100°C) температуре воздуха в нагнетательной линии.
- хорошие деаэрирующие свойства способствуют максимальному повышению компрессии за счет уменьшения кавитации.

Спецификации:

Swd Rheinol Komprimol SYN соответствует требованиям всех основных производителей следующих международных спецификаций:

Schmieröl VDL gemäß DIN 51 506 (wird übertroffen)

Типичные характеристики:

Swd Rheinol Komprimol SYN	Ед. изм.	Показатели					Стандарт/метод
		32	46	68	100	150	
Класс вязкости по ISO VG		32	46	68	100	150	DIN 51 519
Плотность при 15°C,	кг/м ³	841	845	849	852	856	DIN 51 757
Кинематическая вязкость, при 40°C	мм ² /с	31,5	46	68	99	148	DIN 51 562
Кинематическая вязкость, при 100°C	мм ² /с	5,9	7,9	10,4	13,8	18,5	DIN 51 562
Индекс вязкости		164	143	140	141	141	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-57	-57	-57	-54	-51	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	246	276	262	265	270	DIN ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия