

Масла для воздушных компрессоров ISO L-DAB/DAG/DAH/DAJ

FAMKOMPROL V SINT

FAMKOMPROL V SINT масло полностью синтетическое нетоксичное компрессорное. Предназначено для смазки воздушных компрессоров. Сделано из синтетических базовых масел - полиальфаолефинов и эфиров с добавкой беззольных присадок – без цинка. Обеспечивает отличную защиту и продлённый интервал времени между заменой масла, по отношению к маслам для компрессоров на минеральной основе, при одинаковых рабочих условиях (температура, нагрузка).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая устойчивость к окислению и термическая стабильность при высоких температурах и давлениях, что увеличивает срок эксплуатации масла и системы;
- высокий индекс вязкости и низкая температура застывания увеличивают температурный диапазон применения;
- уменьшена испаряемость. Смазки на базе минеральных масел, особенно при высоких рабочих температурах имеют тенденцию к испарению, увеличивается вязкость и продукт становится мутным. Использование синтетического масла в большинстве случаев не приводит к таким проблемам;
- не создаётся остаток кокса, что значительно уменьшает возможность самовозгорания и эксплозии,
- отличные противоизносные свойства, которые обеспечивают эффективность смазки;
- исключительная защита от коррозии, бережёт части станков из стали и цветных металлов, даже в присутствии воды;
- хорошая устойчивость к гидролизу и совместимость с минеральными маслами;
- быстро освобождает воздух, формирует стабильную, непрерывную смазывающую плёнку без пузырьков воздуха;
- низкая тенденция пенообразования;
- отличный дренаж воды. Вода может появиться в компрессоре в процессе конденсации. Влага может ускорить образование осадка и может вымыть растворимые в воде компоненты присадок. Употребление синтетического масла быстро отделяет воду от масла. Воду можно удалить из системы, что не приведёт к образованию эмульсии;
- нейтральность к стандартным уплотнителям.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-3A
DIN 51506 VD-L

ПРИМЕНЕНИЕ

FAMKOMPROL V SINT масло используется для смазки:

- компрессора, предназначенного для сжатия как воздуха, так и других неагрессивных газов
- поршневых компрессоров – чаще всего используется класс вязкости ISO VG 68 до 150
- винтовых компрессоров – чаще всего используется класс вязкости ISO VG 32 до 68
- ротационных компрессоров с ламелями – чаще всего используется класс вязкости ISO VG 150
- вакуумных насосов,

декабрь, 2016

используется в качестве гидравлической жидкости для передачи мощности и движения во всех типах гидравлических систем при нормальной рабочей температуре там, где требуется применение как беззольных масел, так и масел без содержания цинка.

Используется для смазки поршневых компрессоров в нормальных и сложных условиях работы при температуре на выходе до 220 °С и давлении более 70 баров.

Используется для смазки винтовых компрессоров и ротационных компрессоров с ламелями в нормальных и сложных условиях работы при температуре на выходе выше 100 °С.

Характеризуется в два раза большим периодом замены, чем при использовании компрессорных масел на минеральной основе.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FAMKOMPROL V SINT					МЕТОД
	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 220	
Плотность при 15°C, г/мл	0.8300	0,8350	0,8550	0,870	0,890	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	32	46	68	100	220	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	6	8.0	8.0	8.0	8.0	SRPS ISO 3104
Индекс вязкости	140	150	140	140	140	SRPS ISO 2909
Температура вспышки, °С	237	258	260	262	270	SRPS EN ISO 2592
Температура течения, °С	-45	-42	-36	-30	-27	SRPS ISO 3016
Деэмульсивность при 54°C, мл/мл/мл/мин	40-40-0/15	40-40-0/15	40-40-0/15	-	-	ASTM D 1401
82°C	-	-	-	40-40-0/15	40-40-0/15	
Коррозия на стали, степень	удовлетворительная	удовлетворительная	удовлетворительная	удовлетворительная	удовлетворительная	SRPS ISO 7120
Сульфатный пепел, %	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	DIN 51 575
Пенообразование, мл/мл						SRPS ISO 6247
Секвенция I: 24°C	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Секвенция II: 93.5°C	0/0	0/0	0/0	10/0	10/0	
Секвенция III: 24°C после 93.5°C	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	

ХРАНИЕНИЕ

Хранить под навесом. Если хранить на открытой площадке, необходимо бочки положить в горизонтальное положение, чтобы избежать накопление воды на их поверхности. Не хранить при повышенных температурах, как ни в местах, находящихся под непосредственным влиянием солнечных лучей.

Все необходимые информации находятся в Паспорте безопасности продукта. там находятся и сведения о возможных опасностях, мерах предосторожности и способу указания первой помощи, как и сведения о влиянии на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения и манипуляции.

УПАКОВКА

Бочки 180 кг, пластиковые ведра 20 л.

Данные ориентировочные, производитель задерживает право изменений с целью улучшения качества продукции.