

Klüber Summit DSL 32, 46, 68, 100, 125

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров с интервалами между заменой масла до 8 000 рабочих часов



Преимущества использования

- Низкие расходы на обслуживание и операционные расходы благодаря увеличению интервала между заменой масла до 8 000 рабочих часов в винтовых компрессорах с впрыском масла
- Легкая смена масла благодаря нейтральности масла к уплотнениям
- Хорошая растворимость золы, чистая система масла благодаря содержанию масел сложных эфиров, снижение расходов на очистку
- Сниженное образование отложений окислов в системе, снижение операционных расходов благодаря увеличенному сроку службы фильтров и сепараторов масла
- Klüber Summit DSL 32, 46, 68 и 100 - это биоразлагающиеся масла, могут использоваться на станциях очистки сточных вод

Описание

Масла Klüber Summit DSL- это масла для воздушных компрессоров на базе синтетического масла сложных эфиров и присадок. Они смешиваемы с минеральными, ПАО и полигликолевыми маслами.

Применение

Масла Klüber Summit DSL 32 ... 68 разработаны специально для винтовых компрессоров с впрыском масла с интервалами между заменой масла до 8 000 рабочих часов. Klüber Summit DSL 32 и 46 также может использоваться для смазывания центробежных компрессоров, тогда как Klüber Summit DSL 68 ... 125 особенно пригодны для смазывания поршневых компрессоров.

Масла Klüber Summit DSL предназначены для компрессоров, которые до этого работали на обычном минеральном масле. Эти масла нейтральны к большинству материалов уплотнений, используемых в воздушных компрессорах, поэтому протечки исключены.

Klüber Summit DSL 32 используется в поршневых компрессорах, не достигающих желаемых интервалов между заменой масла или в компрессорах, имеющих значительное загрязнение отложениями кокса на клапанах и поршнях. Klüber Summit DSL 32, 46, 68 и 100 являются биоразлагающимися по CEC-L-33-A-93 и поэтому могут использоваться в узлах с требованием экологической чистоты.

Масла Klüber Summit DSL обладают хорошей стойкостью к окислению благодаря синтетической основе, это позволяет минимизировать отложения в компрессоре и увеличить

интервалы между заменой масла, срок службы фильтров и сепараторов (винтовые компрессоры) и клапанов (поршневые компрессоры).

Указания по применению

При подборе вязкости масла для воздушных компрессоров следуйте инструкциям производителя.

При переходе на масло Klüber Summit DSL уже работающего компрессора, слейте масло из всей системы компрессора, пока масло еще теплое. Мы также рекомендуем заменить все фильтры и сепараторы. Затем залейте в компрессор масло Klüber Summit DSL.

При переходе с минерального масла на синтетическое Klüber Summit DSL следует учитывать, что компрессор может содержать отложения окислов в виде почерневшего или загрязненного масла. Такие отложения могут снижать срок службы свежего масла Klüber Summit DSL, поэтому следует промыть компрессор кондиционером Klüber Summit Varnasolv (см. Информацию по продукту). Мы будем рады предоставить Вам дополнительную информацию.

После перехода на масло Klüber Summit DSL, мы рекомендуем определить срок замены масла с помощью анализа масла набором Klüber Summit TAN Kit.

Паспорт безопасности

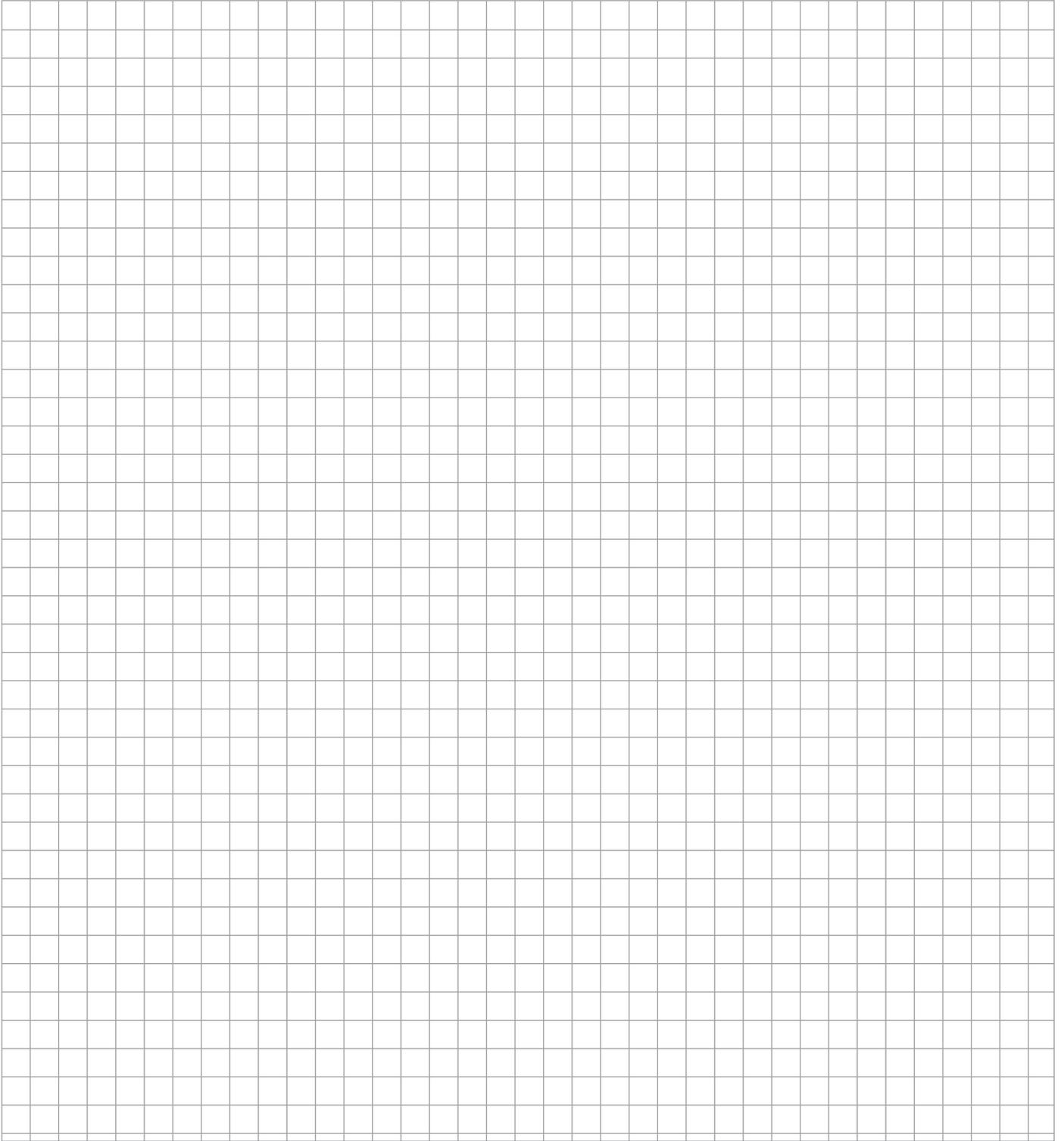
Паспорт безопасности можно получить или запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у вашего контактного лица фирмы Klüber Lubrication.

Klüber Summit DSL 32, 46, 68, 100, 125

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров с интервалами между заменой масла до 8 000 рабочих часов

Упаковка	Klüber Summit DSL 32	Klüber Summit DSL 46	Klüber Summit DSL 68	Klüber Summit DSL 100	Klüber Summit DSL 125
канистра, 19 л	+	+	+	+	+
бочка стальная, 208 л	+	-	+	+	+

Информация о продукте	Klüber Summit DSL 32	Klüber Summit DSL 46	Klüber Summit DSL 68	Klüber Summit DSL 100	Klüber Summit DSL 125
Артикульный номер	050000	050064	050001	050002	050003
Цветовая палитра	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,94 г/см ³	прибл. 0,97 г/см ³	прибл. 0,96 г/см ³	прибл. 0,96 г/см ³	прибл. 0,96 г/см ³
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность I/24°C	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность II/93,5°C	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность III/24°C	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл
Демульгирующие свойства, DIN ISO 6614, ASTM D 1401 при 54°C	40/37/3 мл	40/37/3 мл	40/37/3 мл		
Демульгирующие свойства, DIN ISO 6614, ASTM D 1401 при 82°C				40/37/3 мл	40/37/3 мл
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 220 °C	>= 240 °C	>= 240 °C	>= 250 °C	>= 250 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 32 мм ² /сек	прибл. 46 мм ² /сек	прибл. 68 мм ² /сек	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 125 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5,8 мм ² /сек	прибл. 5,7 мм ² /сек	прибл. 8,3 мм ² /сек	прибл. 10,7 мм ² /сек	прибл. 13,4 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 70	>= 50	>= 90	>= 90	>= 90
Коррозионное воздействие на медь, DIN EN ISO 2160, 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии	1 - 100 степень коррозии			
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -42 °C	<= -39 °C	<= -36 °C	<= -30 °C	<= -30 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	60 мес.	60 мес.	60 мес.	60 мес.





Klüber Summit DSL 32, 46, 68, 100, 125

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров с интервалами между заменой масла до 8 000 рабочих часов

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg