

Klüber Summit RAB 32, 68

Синтетические масла для холодильных компрессоров



Преимущества использования

- Применяется для поршневых, винтовых и турбокомпрессоров, использующих в качестве хладагента аммиак и R-22. Также может применяться для компрессоров с такими хладагентами, как R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-123, R-401 A, R-401 B, R-402 A, R-402 B, R-408 A, R-500, R-502 и R-503
- Показывает очень хорошие характеристики при низких температурах, также и при температуре испарения ниже -45°C
- Характеризуется полной совместимостью с минеральными маслами

Описание

Основу масел для холодильных компрессоров Klüber Summit RAB составляют масла на основе синтетических углеводородов и специальные присадки. Масла показывают высокую термическую стабильность и выдающиеся характеристики при низких температурах, также и при температуре испарения ниже -45°C . Растворимость с указанными хладагентами очень высокая, а склонность к образованию отложений или к вспениванию в сравнении с нефтяными маслами для холодильных компрессоров значительно ниже.

Применение

Масла Klüber Summit RAB 32 и 68 предусмотрены для использования в поршневых, винтовых и турбо - холодильных компрессорах с хладагентами аммиак и R-22. Эти масла могут использоваться также с хладагентами R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-123, R-401 A, R-401 B, R-402 A, R-402 B, R-408 A, R-500, R-502 и R-503. При выборе вязкости масла необходимо в первую очередь учитывать предписания производителя компрессора.

Указания по применению

Ранее применяемое компрессорное масло необходимо по возможности полностью удалить из компрессора. При этом необходимо обратить внимание на то, что старое масло нужно удалять из компрессорной системы при температуре рабочего состояния. Затем нужно очистить, а лучше полностью заменить фильтры. Затем компрессор наполняется маслом предписанной вязкости серии Klüber Summit RAB.

Совместимость с материалами

На основе нашего опыта на текущий момент масла Klüber Summit RAB совместимы с общеприменимыми в холодильных компрессорах эластомерами на основе NBR (например Buna-N), FKM (например Viton) и CR (например Neoprene).

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.

Упаковка	Klüber Summit RAB 32	Klüber Summit RAB 68
бочка стальная, 208 л	+	+
канистра, 19 л	+	+



Klüber Summit RAB 32, 68

Синтетические масла для холодильных компрессоров

Информация о продукте	Klüber Summit RAB 32	Klüber Summit RAB 68
Артикульный номер	050045	050046
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,87 г/см ³	прибл. 0,87 г/см ³
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 155 °C	>= 160 °C
Содержание влаги DIN 51777 ч.01, Карл Фишер	<= 0,02 %	<= 0,02 %
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 32 мм ² /сек	прибл. 54 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,8 мм ² /сек	прибл. 6,2 мм ² /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -40 °C	<= -35 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	36 мес.

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