

Klüber Summit RPS 52

Синтетическое компрессорное масло на базе полигликоля для аммиачных холодильных станций, использующих сухое испарение



Преимущества использования

- Низкие расходы на обслуживание благодаря увеличенным интервалам между заменой масла и сниженному расходу масла
- Надежная работа компрессора благодаря стабильной вязкости при воздействии хладагентов
- Высокая эффективность работы холодильных станций благодаря снижению образования отложений масла
- Низкие операционные расходы благодаря долгому сроку службы фильтров и сепараторов масла
- Упрощенная конфигурация системы, так как продукт может использоваться с сухим испарением

Описание

Klüber Summit RPS 52 – это компрессорное масло для холодильников, обладающее хорошей смешиваемостью с аммиаком. Синтетическое базовое масло обладает хорошими свойствами холодного течения, высокую химическую стабильность к аммиаку и низкую склонность к испарению.

Наш практический опыт применения Klüber Summit RPS 52 показал, что масло может применяться до температуры испарения -40°C , в зависимости от условий работы. Klüber Summit RPS 52 защищает от образования воскоподобных отложений, повышая эффективность работы холодильной станции.

Применение

Klüber Summit RPS 52 разработано специально для смазывания винтовых компрессоров в аммиачных холодильных станциях (R 717) и при сухом испарении.

Указания по применению

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 RPS 52.

В отличие от минеральных и ПАО масел, Klüber Summit RPS 52 смешиваемо с аммиаком, поэтому масло в холодильном цикле возвращается в компрессор вместе с хладагентом. Следовательно, отпадает необходимость в уловителях масла в цикле охлаждения, как при использовании не смешиваемых масел. Особенно в испарителе, такая смешиваемость помогает надежно возвращать масло в компрессор при низких температурах испарения.

Klüber Summit RPS 52 не смешивается с минеральными и ПАО маслами. При переходе на масло Klüber Summit RPS 52 тщательно промойте и очистите компрессор. Мы будем рады предоставить Вам дополнительную информацию.

Масло Klüber Summit RPS 52 гигроскопично (абсорбирует воду). Компрессор следует заполнять быстро и с осторожностью.

Благодаря синтетической основе Klüber Summit RPS 52, расход масла на цикл охлаждения намного меньше по сравнению с обычными минеральными маслами, что позволяет уменьшить потребление масла. Таким образом, сразу предотвращаются проблемы, связанные с высоким расходом масла

Контейнер с маслом следует хранить закрытым.

Паспорт безопасности

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

Базовое масло Klüber Summit RPS 52 имеет высокую химическую стабильность к аммиаку, предотвращается типичное почернение, как у обычных минеральных масел, образование отложений в системе охлаждения, интервалы между заменой масла могут быть увеличены.

Упаковка	Klüber Summit RPS 52
канистра, 19 л	+
бочка стальная, 208 л	+



Klüber Summit RPS 52

Синтетическое компрессорное масло на базе полигликоля для аммиачных холодильных станций, использующих сухое испарение

Информация о продукте	Klüber Summit RPS 52
Артикульный номер	050062
Регистрационный номер NSF-H1	146 736
Цвет	бесцветный
Внешний вид	прозрачный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,03 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 52 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11,1 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 200
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -34 °C
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 210 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	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 опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении 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 продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.