

## Klüber Summit RHT 68

Минеральное масло на парафиновой основе специально для аммиачных холодильных компрессоров



### Преимущества использования

- Низкие затраты на техническое обслуживание благодаря более длительным интервалам замены масла и снижению расходу масла
- Более лёгкая замена масла благодаря нейтральному воздействию на уплотнения
- Высокий КПД холодильной установки благодаря меньшему уровню масляных отложений
- Низкие эксплуатационные затраты благодаря длительному сроку службы масляных фильтров и сепараторов
- Низкий уровень выброса и расхода масла по сравнению с нефтяными минеральными маслами

### Описание

Klüber Summit RHT 68 – это масло для холодильных компрессоров на основе парафинового минерального масла.

Масло Klüber Summit RHT 68 соответствует требованиям DIN 51503-1, KAA (08.97).

### Применение

Масло Klüber Summit RHT 68 специально разработано для применения в винтовых и поршневых холодильных компрессорах, работающих на аммиаке (R717).

Масло Klüber Summit RHT 68 разработано для холодильных компрессоров, ранее смазывавшихся нефтяными минеральными маслами. Klüber Summit RHT 68 ведёт себя в целом нейтрально по отношению к типовым, используемым в холодильных установках, хлоропеновым и неопреновым уплотнениям, разгерметизация при этом не ожидается.

Выброс масла благодаря высокоразрабатанному базовому маслу значительно снижен по сравнению с обычно используемым минеральным маслом. Это ведёт к снижению общего расхода масла в компрессоре.

Вязкость масла остаётся стабильной, т.к. в составе масла содержится небольшое количество летучих фракций. Отпадает необходимость в замене масла вследствие повышения вязкости масла.

Базовое масло химически стабильно и особенно устойчиво к воздействию аммиака. Таким образом предотвращается окрашивание масла в чёрный цвет при контакте масла с

аммиаком и отсутствует образование масляных отложений в холодильном контуре, поэтому интервалы замены масла могут быть значительно увеличены.

В зависимости от условий эксплуатации масло Klüber Summit RHT 68 может применяться до температуры испарения  $-39\text{ }^{\circ}\text{C}$ , что подтверждается исходя из опыта практического применения.

### Указания по применению

Ранее применяемое компрессорное масло необходимо удалить из всего масляного контура компрессора при рабочей температуре. Также рекомендуется заменить масляные фильтры и сепараторы, а маслоуловители холодильного контура полностью опорожнить. Затем компрессор заполняется маслом Klüber Summit RHT 68.

### Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

### Примечание

Температура застывания для номеров партии начиная с 150763 и выше составляет  $-39\text{ }^{\circ}\text{C}$  по стандарту DIN ISO 3016. Для номеров партии до 150763 температура застывания  $\leq -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## Klüber Summit RHT 68

Минеральное масло на парафиновой основе специально для аммиачных холодильных компрессоров

Упаковка	Klüber Summit RHT 68
канистра, 19 л	+
бочка стальная, 208 л	+
Информация о продукте	Klüber Summit RHT 68
Артикульный номер	050057
Регистрационный номер NSF-H2	144 398
Внешний вид	прозрачный
Цвет	бесцветный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,86 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 68 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 8,8 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 90
Класс вязкости по ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	68
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -39 °C
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 240 °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 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