

Klüber Summit TM 30, 40

Компрессорное масло для смазывания поршневых компрессоров



Ваши преимущества

- **Низкий уровень образования осадка и отличная устойчивость к старению обеспечивают**
 - улучшение работы клапана
 - снижение риска пожара и взрывов в выхлопных системах
 - снижение расходов на техническое и эксплуатационное обслуживание
 - увеличение срока службы масла и фильтра
- **Хорошая стабильность испарения приводит к**
 - снижению потребления масла
 - снижению остатка масла в сжатом воздухе
- **Качественное дезмульгирование обеспечивает**
 - снижение осадочных отложений в картерах и сепараторах масла
 - снижение выбросов
 - качественное разделение конденсата и остаточного масла в сепараторах масла и воды
- **Эффект анти-ржавчины и анти-коррозии надежно защищает клапаны и снижает износ компрессионных колец и цилиндров**

Ваши потребности - наше решение

Для устройств сжатого воздуха вам необходима надежная и постоянная подача необходимого объема сжатого воздуха при указанном давлении с определенным уровнем качества. Требования, которым должны соответствовать компрессорные масла, увеличиваются соответственно. Сегодня меньшее количество масла должно обеспечивать более высокую эффективность.

Масла Klüber Summit TM 30 и TM 40 обладают вязкостью ISO VG 100 и ISO VG 150. Это особенные высокоэффективные базовые продукты для воздушных компрессоров на основе тщательно очищенного гидрогенизированного минерального масла. Они содержат специальный пакет присадок (синтолит), снижающий образование углерода и значительно улучшающий сопротивление масла к старению и тепловую устойчивость. Масла Klüber Summit TM позволяют сохранять компрессоры более чистыми, чем обычные масла на основе минеральных масел, и увеличивают срок службы и эффективность вашей компрессорной системы.

Применение

Масла Klüber Summit TM специально разработаны для смазывания поршневых воздушных компрессоров с максимальной температурой сжатого воздуха 220 °C. Они

особенно подходят для компрессоров, для которых не рекомендуется использование полностью синтетических масел, либо это не обосновано с точки зрения экономии.

Масла Klüber Summit TM не рекомендованы для использования в воздушных компрессорах респираторов.

Указания по применению

При выборе вязкости масла для воздушного компрессора следуйте инструкциям производителя.

При переводе компрессора на Klüber Summit TM слейте старое масло во всем контуре, пока оно теплое. Мы также рекомендуем заменить все масляные фильтры. Затем заполните компрессор Klüber Summit TM. После начала использования масла Klüber Summit TM мы рекомендуем определить интервал замены масла при помощи анализа масла или набора Klüber Summit TAN Kit.

Наши компрессорные масла могут быть использованы в контакте со всеми металлами и эластомерами, совместимыми с минеральными маслами и обычно используемыми в компрессорах. Масла Klüber Summit TM можно смешивать с минеральными маслами и синтетическими углеводородами. Они не должны смешиваться с маслами на основе полигликоля.

Klüber Summit TM 30, 40

Компрессорное масло для смазывания поршневых компрессоров

Паспорт безопасности

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



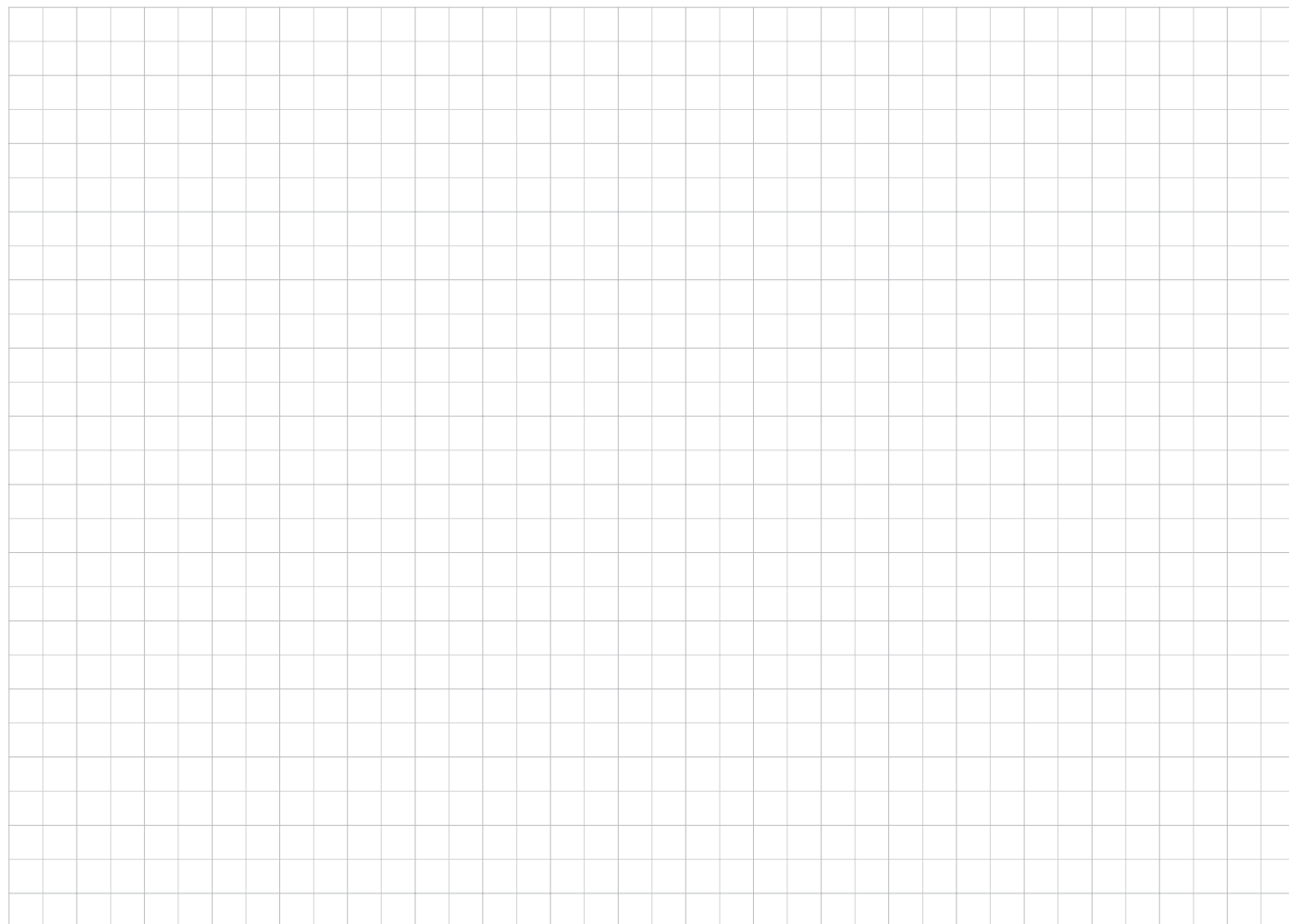
Упаковка	Klüber Summit TM 30	Klüber Summit TM 40
канистра, 3,8 л	+	+
канистра, 19 л	+	+

Информация о продукте	Klüber Summit TM 30	Klüber Summit TM 40
Артикульный номер	050167	050168
Внешний вид	прозрачный	прозрачный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,88 г/см³	прибл. 0,88 г/см³
Цвет	бесцветный	бесцветный
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 250 °C	>= 250 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм²/сек	прибл. 150 мм²/сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11 мм²/сек	прибл. 14 мм²/сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 90	>= 90
Коррозионное воздействие на медь, DIN EN ISO 2160, 3 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии	1 - 100 степень коррозии
Демульгирующие свойства, DIN ISO 6614, ASTM D 1401 при 82°C	40/37/3 мл	40/37/3 мл
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -30 °C	<= -30 °C
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность I/24°C	<= 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
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность III/24°C	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	36 мес.



Klüber Summit TM 30, 40

Компрессорное масло для смазывания поршневых компрессоров



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.

ООО "Клүбер Лубрикейшн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, корп. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

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.