

Klüber Summit Supra 26 N, 32, Supra Coolant

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров на основе полигликоля



Ваши преимущества

- Снижение расходов на эксплуатационное и техническое обслуживание благодаря интервалам замены масла до 8000 часов эксплуатации для винтовых компрессоров с впрыском масла и до 40000 часов эксплуатации для турбокомпрессоров
- Снижение эксплуатационных расходов за счет длительного срока службы масляного фильтра и масляного сепаратора
- Снижение расходов на очистку благодаря способности компонента синтетического масла растворять загрязнения
- Отличная смешиваемость масел, следовательно упрощение перехода на другой вид масла компрессоров, ранее работающих на полигликолевых маслах
- Отличная защита от износа для стальных корпусов трения

Ваши потребности - наше решение

Как оператор компрессоров воздуха вы заинтересованы в минимизации интервалов замены масла в компрессоре, а также в эффективной и надежной работе механизма. Именно для соответствия этим требованиям мы разработали масла Klüber Summit Supra.

Помимо продолжительного срока эксплуатации, масла Klüber Summit Supra обеспечивают высокую устойчивость к окислению, которая приводит к снижению расходов на эксплуатационное и техническое обслуживание. Низкая тенденция масел к образованию осадка от окисления в масляном контуре продлевает срок службы масляного фильтра и масляного сепаратора, а также обеспечивает условия для увеличения интервалов замены масла. Масла содержат ингибиторы, разработанные специально для предотвращения образования осадка в компрессоре и обеспечения высокой эффективности работы компрессора. Содержание эфирного компонента помогает растворять любые осадки, тем самым сохраняя чистоту масляного контура.

Масла Klüber Summit Supra основаны на улучшенных добавках, обеспечивающих защиту стальных соединений от износа. Масла Klüber Summit Supra также нейтральны к большинству эластомеров, используемых в компрессорах воздуха, и таким образом обеспечивают защиту от утечек.

Благодаря стабильности испарения базового масла, содержание паров масла в сжатом воздухе может быть значительно снижено по сравнению с обычными минеральными маслами, особенно для компрессоров винтового типа. Это обеспечивает снижение потребления масла и очистку сжатого воздуха. Слипание пневматических клапанов в контуре сжатого воздуха также предотвращается благодаря низкому содержанию масла Klüber Summit Supra Coolant и Supra 32 в сжатом воздухе.

Применение

Klüber Summit Supra Coolant и Klüber Summit Supra 32 специально разработаны для интервалов замены масла до 8000 часов эксплуатации для винтовых компрессоров с впрыском масла, которые производитель предварительно заполнил полигликолевым маслом.

Благодаря специальной вязкости и специальному составу Klüber Summit Supra 32 также подходит для смазывания турбокомпрессоров.

Масло Klüber Summit Supra 26 N специально разработано для турбокомпрессоров с целью соответствия требованиям производителя оборудования в отношении вязкости. Для турбокомпрессоров допустим интервал замены масла до 40000 часов, в зависимости от условий эксплуатации.

Для того, чтобы Klüber Summit Supra 26 N соответствовал данному сроку эксплуатации, необходимо проверять состояние масла каждые шесть месяцев. Без предварительного анализа масла невозможно сделать вывод о его пригодности для дальнейшего использования.

Масла Klüber Summit Supra можно смешивать с другими полигликолевыми маслами и серией Klüber Summit Ultima. Данные продукты нельзя смешивать с минеральными маслами и синтетическими углеводородными маслами.

Указания по применению

При выборе вязкости масла для воздушного компрессора соблюдайте инструкции производителя.

При переводе компрессора на масла серии Klüber Summit Supra слейте старое масло из всего масляного контура, пока оно теплое. Мы также рекомендуем заменить все масляные фильтры и сепараторы. Затем заполните компрессор маслом Klüber Summit Supra.

Klüber Summit Supra 26 N, 32, Supra Coolant

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров на основе полигликоля

Если ранее было использовано полигликолевое масло другого производителя, в компрессоре может оставаться осадок от окисления. Типичными признаками являются потемнение или загрязнение ранее используемого масла. Так как этот осадок может оказывать влияние на срок эксплуатации свежего масла Klüber Summit Supra, необходимо промыть компрессор при помощи кондиционера Klüber Summit Varnasolv (см. информационную брошюру о продукте). Представитель Klüber Lubrication с радостью предоставит вам дополнительную информацию.

После перехода на масло Klüber Summit Supra мы рекомендуем определить интервалы замены масла при помощи анализа масла или набора Klüber Summit TAN Kit.

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 Supra 26 N	Klüber Summit Supra 32	Klüber Summit Supra Coolant
канистра, 19 л	+	+	+
канистра, 20 л	-	-	+
бочка стальная, 200 л	-	+	+
бочка, сталь 208 л	+	+	+

Информация о продукте	Klüber Summit Supra 26 N	Klüber Summit Supra 32	Klüber Summit Supra Coolant
Артикульный номер	050166	050011	050012
Внешний вид	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Цвет	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,96 г/см³	прибл. 0,96 г/см³	прибл. 0,96 г/см³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 26 мм²/сек	прибл. 38 мм²/сек	прибл. 55 мм²/сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5,6 мм²/сек	прибл. 7,3 мм²/сек	прибл. 9,5 мм²/сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 140	>= 145	>= 145
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -51 °C	<= -45 °C	<= -36 °C
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность I/24°C	<= 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
Тест на пенообразование, ASTM D 892, ISO 6247, последовательность III/24°C	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл	<= 50/0 мл
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 210 °C	>= 230 °C	>= 240 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	60 мес.	60 мес.





Klüber Summit Supra 26 N, 32, Supra Coolant

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров на основе полигликоля

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 Лубрикешн"

Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 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.