

Klüber Summit FG Elite 46

Полностью синтетическое компрессорное масло для пищевой и фармацевтической промышленности



Ваши преимущества

- Klüber Summit FG Elite 46 зарегистрировано по стандарту NSF H1 для применения в пищевой и фармацевтической промышленности, и соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570
- Сертификация по стандарту ISO 21469 поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем производственном предприятии. Дальнейшую информацию по нормам стандарта ISO 21469 Вы найдете на нашем сайте www.klueber.com
- Низкие затраты на обслуживание и эксплуатацию благодаря увеличенным интервалам замены масла до 8.000 рабочих часов* в винтовых масляных компрессорах
- Упрощенный переход с минеральных масел на Klüber Summit FG Elite 46 благодаря хорошей смешиваемости и совместимости с обычно применяемыми уплотнительными материалами**
- Специальный состав обеспечивает чистоту маслопроводящих деталей компрессоров и позволяет таким образом эффективную эксплуатацию компрессорной установки
- Более долгий срок службы используемых масляных фильтров и фильтров с активированным углем, а также маслоотделителя
- Очень хорошая способность к водоотделению

Ваши потребности - наше решение

Klüber Summit FG Elite 46 – это специально разработанное компрессорное масло для пищевой и фармацевтической промышленности, которое в своей производительности значительно превосходит обычные компрессорные масла с пищевым допуском.

Благодаря использованию высококачественных синтетических базовых масел в сочетании с пакетом присадок, подстроенным под воздушные компрессоры, Klüber Summit FG Elite 46 предлагает выдающуюся стойкость к окислению. Дополнительно инновационная концепция продукта уменьшает образование масляных отложений. Образование окисляющих отложений или шлама минимизируется. Эти преимущества позволяют Вам увеличить интервалы замены масла и достичь более долгого срока службы масляных фильтров и маслоотделителей.

Klüber Summit FG Elite 46 смешивается с минеральными маслами и другими синтетическими углеводородными маслами. Klüber Summit FG Elite 46 зарегистрировано по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Смазочный материал разработан для непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, косметической, фармацевтической промышленности или промышленности по производству кормов для животных.

Использование Klüber Summit FG Elite 46 способствует повышению надежности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например, с помощью системы ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки).

Применение

Klüber Summit FG Elite 46 применяется в пищевой и фармацевтической промышленности в винтовых масляных компрессорах.

Указания по применению

При выборе вязкости масла для каждого типа компрессора необходимо соблюдать предписания производителя.

Рекомендации по замене масла:

При замене масла необходимо удалить теплым прежнее компрессорное масло из всего масляного контура компрессора. Желательно во время перехода на новое масло обновить все масляные фильтры и маслоотделители. Затем следует наполнение системы рабочим маслом.

Минеральные масла могут оставлять в компрессоре окисляющие налеты. Их можно распознать в частности по почернению или загрязнению отработанного масла. Этот налет приводит к снижению срока службы Klüber Summit FG Elite 46.

В этих случаях перед переводом компрессора на Klüber Summit FG Elite 46 необходимо произвести очистку Klüber Summit Varnasolv для достижения оптимального срока службы масла.

После перевода на Klüber Summit FG Elite 46 желательно с помощью анализа масла или используя Klüber Summit TAN-Kit установить интервал замены масла после прибл. 500 до 1000 рабочих часов.



Klüber Summit FG Elite 46

Полностью синтетическое компрессорное масло для пищевой и фармацевтической промышленности

Дальнейшие сведения по этим вопросам Вы можете получить от Вашего контактного лица или из информации о продукте Klüber Summit Varnasolv.

*Данные по интервалам замены масла являются ориентировочными и основываются на практическом опыте. Они зависят от заданной цели использования, техники применения и актуального технического состояния компрессора.

В зависимости от вида механических и динамических нагрузок, смещения с остаточными маслами и от отложений предыдущего наполнения маслом, смазочные материалы изменяют свое состояние исходя из температуры, давления и времени. Изменение показателей продукта может повлиять на интервалы замены масла и работу деталей.

**Эти показатели отображают наши опытные данные на сегодняшний день. По причине большого количества различных составов в семействе эластомеров мы предлагаем пользователю еще раз самостоятельно проверить совместимость и влияющие на применение факторы в условиях, близких к серийным.

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 FG Elite 46
канистра, 19 л	+
бочка стальная, 208 л	+

Информация о продукте	Klüber Summit FG Elite 46
Артикульный номер	050136
Регистрационный номер NSF-H1	150 874
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 46 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7,6 мм ² /сек
Класс вязкости по ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	46
Демульгирующие свойства, DIN ISO 6614, ASTM D 1401 при 54°C	43/37/3 мл
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 230 °C
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -34 °C

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.