

Klüber Summit Supra 32, Supra Coolant

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров на базе полигликоля с интервалами между заменой масла до 8 000 рабочих часов



Преимущества использования

- Хорошая смешиваемость масел, лёгкий переход на новое масло компрессоров, работающих на полигликолевых маслах
- Низкие расходы на обслуживание и операционные расходы благодаря увеличению интервала между заменой масла до 8 000 рабочих часов в винтовых компрессорах с впрыском масла
- Хорошая растворимость отложений, чистая система масла благодаря содержанию масел сложных эфиров, снижение расходов на очистку
- Сниженное образование отложений окислов в системе, снижение операционных расходов благодаря увеличенному сроку службы фильтров и сепараторов масла

Описание

Klüber Summit Supra – это масла на базе синтетических полигликолей и присадок. Они не смешиваемы с минеральными маслами и ПАО, но смешиваемы с другими полигликолевыми маслами.

Применение

Klüber Summit Supra специально разработаны для интервалов между заменой масла до 8 000 рабочих часов при смазывании винтовых компрессоров с впрыском масла, заполненных производителем полигликолевым маслом.

Klüber Summit Supra 32 также пригодны для смазывания центробежных компрессоров, заполненных производителем полигликолевым маслом.

Klüber Summit Supra используется для компрессоров, которые до этого работали на полигликолевых маслах. Они нейтральны к большинству эластмеров уплотнений, используемых в воздушных компрессорах, поэтому протечки исключены.

Klüber Summit Supra обладают хорошей стойкостью к окислению благодаря синтетической основе, это позволяет минимизировать отложения в компрессоре и увеличить интервалы между заменами масла. Специальные ингибиторы, содержащиеся в маслах, обеспечивают чистоту системы компрессора и повышают эффективность его работы.

Благодаря стабильности и низкому выпариванию базового масла, содержание масла в сжатом воздухе значительно снижается по сравнению с обычными минеральными маслами. Это приводит к снижению расхода масла, чистому сжатому воздуху, предотвращению осмоления пневматических клапанов в системе.

Указания по применению

При подборе вязкости масла для воздушных компрессоров следуйте инструкциям производителя.

При переходе на масло Klüber Summit Supra уже работающего компрессора слейте масло из всей системы компрессора, пока масло еще тёплое. Мы также рекомендуем заменить все фильтры и сепараторы. Затем залейте в компрессор масло Klüber Summit Supra.

При переходе с полигликолевого масла на Klüber Summit Supra следует учитывать, что компрессор может содержать отложения окислов в виде почерневшего или загрязненного масла. Такие отложения могут снижать срок службы свежего масла Klüber Summit Supra, поэтому следует промыть компрессор кондиционером Klüber Summit Varnasolv (см Информацию по продукту).

Мы будем рады предоставить Вам дополнительную информацию.

После перехода на масла Klüber Summit Supra мы рекомендуем определить срок замены масла с помощью анализа масла набором 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.



Klüber Summit Supra 32, Supra Coolant

Полностью синтетические масла для воздушных компрессоров на базе полигликоля с интервалами между заменой масла до 8 000 рабочих часов

Упаковка	Klüber Summit Supra 32	Klüber Summit Supra Coolant
канистра, 19 л	+	+
бочка стальная, 208 л	+	+

Информация о продукте	Klüber Summit Supra 32	Klüber Summit Supra Coolant
Артикульный номер	050011	050012
Цвет	жёлтый	жёлтый
Внешний вид	прозрачный	прозрачный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,96 г/см ³	прибл. 0,96 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 38 мм ² /сек	прибл. 55 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7,3 мм ² /сек	прибл. 9,5 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 145	>= 145
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -45 °C	<= -36 °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
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 230 °C	>= 240 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	60 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.