

Klüber Summit LCG-68, LCG-100

Синтетическое компрессорное масло для работы с кислыми и химически активными газами, например в установках по переработке отходов или установках синтеза биогаза и т.д.



Преимущества использования

- Специально для компрессоров в сегменте газодобычи и установках синтеза биогаза
- Защищает смачиваемые маслом поверхности от коррозии
- Не образует отложений продуктов реакции масла с технологическими газами
- Обеспечивает защиту от коррозии даже для газов, содержащих сероводород и CO₂
- Устойчивость к гидролизу
- Увеличения срока эксплуатации и надёжности работы компрессоров

Описание

Компрессорные масла серии Klüber Summit LCG созданы на базе синтетических углеводородов и специальных присадок. Они защищают от износа и коррозии, в том числе при работе с газовыми смесями, содержащими сероводород.

Применение

Серия масел Klüber Summit LCG разработана для применения в винтовых компрессорах, используемых в газодобыче и промышленных установках, работающих с химически активными газами, например на месторождениях с увеличением нефтеотдачи пласта, на НПЗ, в химической промышленности, установках синтеза биогаза и т.д.

Масла серии Klüber Summit LCG не содержат серу или другие примеси, которые могли бы вступать в реакцию с хлорсодержащими компонентами или кислотообразующими газами. Серия масел Klüber Summit LCG также применима при работе с хлорсодержащими газами, тогда как минеральные масла, сложноефирные (эстеровые) или полигликолевые масла в этом случае неприменимы.

Масла серии Klüber Summit LCG защищают смачиваемые поверхности от коррозионного воздействия агрессивных газов, таких как сероводород и диоксид углерода.

Выбор вязкости масла делается только на основании анализа данных, включающих состав газовой смеси и всех

условий работы. Для консультации свяжитесь с Вашим представителем Klüber Lubrication.

Указания по применению

Перед заменой масла старое масло в нагретом до рабочей температуры состоянии необходимо слить из всего масляного контура компрессора, включая охладители, сепараторы и все масляные трубопроводы. Мы рекомендуем также заменить все масляные и др. фильтры, а также масляный сепаратор. После этого производится заливка нового масла Klüber Summit LCG.

Мы также рекомендуем на масляном фильтре или кожухе компрессора разместить шильдик с наименованием масла и датой заливки.

Совместимость с материалами уплотнений и лаками

Масла Klüber Summit LCG созданы с учётом совместимости со всеми материалами, устойчивыми к минеральным маслам, такими, как неопрен, NBR, FPM, PTFE, акриловые и эпоксидные покрытия, нейлон (полиамид) и PVC.

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 LCG 68	Klüber Summit LCG 100
канистра, 19 л	-	+
бочка стальная, 208 л	+	+



Klüber Summit LCG-68, LCG-100

Синтетическое компрессорное масло для работы с кислыми и химически активными газами, например в установках по переработке отходов или установках синтеза биогаза и т.д.

Информация о продукте	Klüber Summit LCG 68	Klüber Summit LCG 100
Артикульный номер	050097	050090
Цвет	жёлтый	жёлтый
Внешний вид	прозрачный до слегка мутного	прозрачный до слегка мутного
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,84 г/см ³	прибл. 0,84 г/см ³
Демульгирующие свойства, DIN ISO 6614, ASTM D 1401 при 82°C	43/37/3 мл	43/37/3 мл
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 250 °C	>= 260 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 68 мм ² /сек	прибл. 100 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 10,8 мм ² /сек	прибл. 13,9 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 130	>= 130
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -36 °C	<= -36 °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.



компания группы Freudenberg