

# Klüber Summit PGS 10A

Синтетическое масло, разработанное специально для смазки механических уплотнений компрессоров технологических газов и других агрегатов



## Преимущества использования

- Надёжное смазывание механических уплотнений благодаря специальной формуле состава продукта
- Надёжная работа компрессоров технологических газов благодаря хорошей смешиваемости этого масла с компрессорными маслами серии Klüber Summit PGS -, PGI -, NGL-.
- Запуск работы уплотнений также и при низких температурах окружающей среды благодаря хорошим вязкостно-температурным характеристикам масла
- Отсутствие образования отложений в зазоре уплотнения благодаря специально разработанному пакету присадок

## Описание

Klüber Summit PGS 10A – это масло для смазки механических уплотнений на основе специального полигликолевого масла. Масло характеризуется очень низкой способностью к растворению газов и высокой текучестью при низких температурах. Масло показывает высокую химическую устойчивость к воздействию возможных агрессивных составляющих газа при контакте с маслом.

## Применение

Klüber Summit PGS 10A – это специально разработанное масло для смазки механических уплотнений компрессоров технологических газов, в которых происходит контакт уплотнения и масла, циркулирующего в компрессоре. Применение Klüber Summit PGS 10A специально предусмотрено в тех случаях, когда для смазки компрессора используются масла серии Klüber Summit PGS 2, PGS 68 ... 220, PGI 68 ... 150 и NGL 444, 888 и требуется хорошая смешиваемость масла уплотнения и компрессорного масла.

При использовании специального масла Klüber Summit PGS 10A растворимость углеводородных газов в масле может значительно уменьшиться в сравнении с применением минеральных масел, ПАО или полиэфирных масел. Таким образом, вязкость масла остаётся постоянной, и благодаря этому обеспечивается надёжное смазывание механических уплотнений и их длительный срок службы.

Вязкостно-температурные характеристики масла позволяют производить запуск компрессора также и при низких температурах окружающей среды, в то время как при использовании минеральных масел при таких температурах пришлось бы проводить предварительный подогрев масла.

## Указания по применению

Klüber Summit PGS 10A не смешивается с минеральными маслами или другими маслами на основе синтетических углеводородов.

При замене использованного механического уплотнения из него нужно удалить имеющееся масло при температуре, соответствующей рабочему состоянию. При необходимости рекомендуется промыть уплотнение перед заменой небольшим количеством Klüber Summit PGS 10A. Затем производится заполнение уплотнения маслом Klüber Summit PGS 10A.

Для проведения качественных работ по замене масла, промывке и очистке механических уплотнений обращайтесь за консультацией к вашим представителям Klüber Lubrication.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно получить или запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у вашего контактного лица фирмы Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüber Summit PGS 10A
канистра, 19 л	+



## Klüber Summit PGS 10A

Синтетическое масло, разработанное специально для смазки механических уплотнений компрессоров технологических газов и других агрегатов

Информация о продукте	Klüber Summit PGS 10 A
Артикульный номер	050076
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 2,5 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 8 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 100
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,99 г/см <sup>3</sup>
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 115 °C
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -51 °C
Цветовая палитра	бесцветный
Внешний вид	прозрачный
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /  
 телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg