

# Klüber Summit PGS-2A

Синтетические масла для газовых компрессоров



## Ваши преимущества

- Для смазки винтовых и роторно-пластинчатых компрессоров для природного и технологических газов
- По сравнению с минеральными маслами очень устойчивы к разжижению и абсорбции углеводородсодержащими газами
- Klüber Summit PGS-2A предусмотрено специально для применения с тяжелыми газами (плотность >1,5 г/см<sup>3</sup>)
- Более долгий срок службы масла благодаря добавлению антиокислителей, особенно если газовый поток содержит кислород

## Ваши потребности - наше решение

Klüber Summit PGS-2A базируется на полиалкиленгликолях и специальных присадках. В то время, как минеральные масла в поршневых компрессорах легко абсорбируются потоком газа при сжатии природного газа или углеводородсодержащих технологических газов и могут быть значительно разбавлены потоком газа, масло Klüber Summit PGS-2A устойчиво к таким эффектам.

сепарационного бака и из всех трубопроводов в теплом состоянии. В заключение необходимо очистить все фильтры или лучше их заменить.

После этого происходит рабочее заполнение предусмотренным компрессорным маслом Klüber Summit PGS-2A.

Мы рекомендуем наклеить на масляный фильтр или крышку компрессора этикетку с указанием смазочного материала и датой заливки.

## Применение

Компрессорное масло Klüber Summit PGS-2A подходит для применения в винтовых и многопластинчатых компрессорах для природного и технологических газов.

Применять Klüber Summit PGS-2A в особенности для углеводородсодержащих газов плотностью >1,5 г/см<sup>3</sup>, так как этот продукт меньше всего разжижается или абсорбируется углеводородсодержащими газами.

Выбор подходящей вязкости возможен только после определения точного состава газового потока и прочих эксплуатационных условий.

Пожалуйста, обратитесь по этому вопросу в представительство компании Klüber в Вашем регионе.

## Совместимость с материалами

Klüber Summit PGS-2A совместимо с NBR (доля акрилонитрила >30%), EPDM, MVQ (силиконовый каучук), PTFE и полиуретановыми пенами.

Они также могут использоваться при покрытиях на основе эпоксидной и фенольной смолы.

Не рекомендуются покрытия на основе акриловой смолы, полиуретановые лаки, а также пластмассы, такие как ПВХ, поликарбонат и ABS (акрилонитрил-бутадиен стирол).

## Указания по применению

Прежнее компрессорное масло необходимо, насколько это возможно, удалить из системы. При этом следует учесть, что старое масло сливается из охладителей,

## Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klüber Summit PGS-2A
канистра, 19 л	+
бочка стальная, 208 л	+



# Klüber Summit PGS-2A

Синтетические масла для газовых компрессоров

Информация о продукте	Klüber Summit PGS-2A
Артикульный номер	050145
Цвет	бесцветный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,15 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 89 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11,4 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 111
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 245 °C
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -30 °C
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 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.