

# Klüber Summit PGS-2, 68, 100, 150

Синтетические масла для газовых компрессоров



## Преимущества использования

- Для поршневых, винтовых и центробежных компрессоров перекачки природного газа и углеводородных газов
- Чрезвычайно стойки к растворению углеводородов и абсорбции газов по сравнению с минеральными маслами
- Klüber Summit PGS-2 особенно пригодны для газов с высокой плотностью (выше 1.5 г/см<sup>3</sup>)

## Описание

Klüber Summit PGS – масла на основе полигликолей и специальных присадок. В поршневых компрессорах высокой степени сжатия для перекачки природного газа и углеводородных газов, масла на минеральной основе абсорбируют газы и растворяют в себе газообразные углеводороды. Масла Klüber Summit PGS чрезвычайно стойки к растворению углеводородов и абсорбции газов.

Чрезвычайно высокий индекс вязкости этих масел 68 ..., 460 обеспечивает надёжное смазывание в широком диапазоне температур.

## Применение

Klüber Summit PGS разработаны для поршневых, винтовых и центробежных компрессоров перекачки природного и углеводородных газов. Масла Klüber Summit PGS-2 особенно пригодны для углеводородных газов с плотностью выше 1.5 г/см<sup>3</sup>, так как эти продукты чрезвычайно стойки к растворению и абсорбции.

Так как состав газа и условия работы могут отличаться, свяжитесь для консультации с местным представительством Klüber для рекомендаций по применению.

## Указания по применению

Слейте максимальное количество отработанного масла из системы, при этом масло должно быть тёплым.

Не забудьте слить масло из охладителей, ёмкостей сепараторов и всех трубопроводов.

После этого очистите или промойте масляный фильтр и только потом залейте в систему масло Klüber Summit PGS.

Рекомендуем приклеить ярлык с указанием типа применяемого масла и даты заполнения системы.

## Совместимость с материалами

Масла Klüber Summit PGS разработаны с учётом совместимости с NBR (доля акрилонитрила > 30%), EPDM, MVQ (силикон-каучук), PTFE, пенополиуретаном, а также красками на основе эпоксида и фенолов.

Масла не следует использовать с акриловыми, полиуретановыми красками и пластиками типа ПВХ, поликарбоната и ABS.

## 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 2	Klüber Summit PGS 68	Klüber Summit PGS 100	Klüber Summit PGS 150
канистра, 19 л	+	+	+	+
бочка стальная, 208 л	+	+	+	+



# Klüber Summit PGS-2, 68, 100, 150

Синтетические масла для газовых компрессоров

Информация о продукте	Klüber Summit PGS 2	Klüber Summit PGS 68	Klüber Summit PGS 100	Klüber Summit PGS 150
Артикульный номер	050026	050027	050028	050029
Цвет	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,15 г/см <sup>3</sup>	прибл. 1,04 г/см <sup>3</sup>	прибл. 1,05 г/см <sup>3</sup>	прибл. 1,06 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 85 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 68 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 100 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 150 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	прибл. 14 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 19,6 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 26,9 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 111	>= 200	>= 200	>= 200
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -30 °C	<= -42 °C	<= -39 °C	<= -36 °C
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	прибл. 240 °C	>= 230 °C	>= 230 °C	>= 240 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	36 мес.	36 мес.	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.



компания группы Freudenberg