

Klüberoil PGS 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

Описание

Klüberoil PGS 100, 150 – масла на основе полиалкиленгликолей 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 Klüberoil PGS чрезвычайно стойки к растворению углеводородов и абсорбции газов. Высокий индекс вязкости этих масел более 200 по DIN ISO 2909 обеспечивает надёжное смазывание в широком диапазоне температур.

Применение

Klüberoil PGS 100, 150 разработаны для винтовых, поршневых и центробежных компрессоров перекачки природного и углеводородных газов. Масла Klüberoil PGS 100, 150 особенно пригодны для углеводородных газов с плотностью выше 1.5 г/см³, 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.

Указание 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 Klüberoil PGS.

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

Совместимость с материалами

Масла Klüberoil PGS разработаны с учётом совместимости с NBR (доля акрилонитрила > 30%), EPDM, MVQ (силиконкаучук), PTFE, пенополиуретаном, а также красками на эпоксидной и фенольной основе.

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. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberoil PGS 100	Klüberoil PGS 150
Бочка 200 л	+	+

Klüberoil PGS 100, 150

Синтетические масла для газовых компрессоров

New Node

Информация о продукте	Klüberoil PGS 100	Klüberoil PGS 150
Артикульный номер	050157	050156
Цвет	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,05 г/см ³	прибл. 1,06 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 150 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 19,6 мм ² /сек	прибл. 26,9 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	≥200	≥200
Точка застывания, DIN ISO 3016	≤ -39 °C	≤ -36 °C
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	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.

Klueber Lubrication ООО /

Prosp. Andropova 18, bldg. 6, office 5 – 12/ 115432 Moskau
 телефон +7-499-418 00 33, факс +7-499-418 00 34.

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: Klueber Lubrication ООО. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klueber Lubrication ООО, с указанием источника и передачей копии документа.