

Klüber Summit PGS 2-22X

Синтетическое масло для газовых компрессоров, разработанное также для смазывания торцевых уплотнений



Ваши преимущества

- Надежная смазка в соответствии с требованиями к смазыванию уплотнений
- Смешивается с другими нашими маслами серии Klüber Summit для газовых компрессоров, такими как PGS-2-68, PGS-2 и PGS-3, предлагая более широкий ассортимент продуктов для безопасной и надежной работы
- Высокий индекс вязкости, благодаря которому обеспечивается работа в широком диапазоне температур и, соответственно, повышается производительность компрессора
- Высокий смазочный эффект, способствующий повышению КПД компрессора и снижению эксплуатационных расходов

Ваши потребности - наше решение

Klüber Summit PGS 2-22X – специально разработанное масло для OEM-производителей компрессоров, в которых применяется отдельная система смазывания уплотнений, и где очень важна совместимость с основным маслом компрессора.

Klüber Summit PGS 2-22X – это масло на основе полигликоля (ПАГ) с высокоэффективным пакетом присадок. Продукт был разработан таким образом, чтобы растворимость или разбавление при контакте с углеводородными жидкостями были незначительными. Благодаря этому обеспечивается сжатие тяжелых газов (плотность > 1,5 г/см³). Легкое масло Klüber Summit PGS 2-22X может использоваться в роторах и подшипниках компрессоров в тех случаях, когда имеющееся масло слишком вязко для использования с торцевыми уплотнениями. Пакет присадок Klüber Summit PGS 2-22X не нарушает целостность материала уплотнения при высоких температурах.

Благодаря своему составу Klüber Summit PGS 2-22X совместимо с нашими маслами на полигликолевой основе серии Klüber Summit для газовых компрессоров, например, с PGS-2-68, PGS-2 и PGS-3.

Klüber Summit PGS 2-22X характеризуется очень высокой термостойкостью, устойчивостью к окислению и имеет высокий индекс вязкости (VI). Благодаря этому масло может использоваться в широком диапазоне рабочих температур.

Применение

Klüber Summit PGS-2-22X был специально разработан для смазывания уплотнений компрессоров, в которых в качестве основного смазочного материала используются масла Klüber Summit PGS 2, PGS 3 или PGS 2-68.

Klüber Summit PGS-2-22X находит применение в винтовых компрессорах и различных типах роторных компрессоров для сжатия тяжелых углеводородных газов.

В связи с большим разнообразием состава газовых потоков и различных условий эксплуатации мы рекомендуем проконсультироваться с техническими специалистами Klüber Lubrication для выбора нужной вязкости масла.

Указания по применению

Klüber Summit PGS-2-22X не смешивается с минеральными маслами, ПАО, маслами на основе сложных эфиров и некоторыми маслами на основе полигликоля.

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 PGS 2-22X
канистра, 19 л	+
бочка, сталь 208 л	+



Klüber Summit PGS 2-22X

Синтетическое масло для газовых компрессоров, разработанное также для смазывания торцевых уплотнений

Информация о продукте	Klüber Summit PGS 2-22X
Артикульный номер	050188
Цвет	жёлтый
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 80
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,12 г/см ³
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 170 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,3 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 23 мм ² /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= - 61 °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.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

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.