

Klüber Summit DSL-100 XM, DSL-125 XM

Синтетические масла для газовых компрессоров



Преимущества использования

- Для газовых компрессоров, не разрушает металл катализатора
- Одобрено UOP для процессов сжатия водорода

Описание

Klüber Summit DSL-100 XM и Klüber Summit DSL-125 XM – это масла для газовых компрессоров на основе сложных эфиров и специальных присадок. Масла не содержат компонентов, которые могут иметь отрицательное влияние на металл катализаторов.

Применение

Klüber Summit DSL-100 XM и Klüber Summit DSL-125 XM разработаны для газовых поршневых и лопастных компрессоров. Эти масла не разрушают металл катализатора, поскольку не содержат агрессивных для катализатора элементов: цинка, фосфора и серы. Масла одобрены UOP для процесса сжатия водорода и каталитических процессов.

Указания по применению

Тщательно удалите теплое отработанное масло из системы, в том числе из охладителей, сепараторов и трубопроводов. После этого прочистите или замените фильтр и залейте новое масло.

Рекомендуется наклеить ярлык с указанием типа масла и даты заполнения на корпус или на фильтр.

Совместимость с материалами

Масла Klüber Summit DSL-100 XM и Klüber Summit DSL-125 XM совместимы с красками на основе эпоксидов, маслостойких алкидных красок, и с пластиками – нейлон, полиамид, полиацетал и PTFE, каучуками типа NBR (доля акрилонитрила > 30%) и FPM (Viton).

Они не совместимы с каучуками, такими как неопрен, NBR (доля акрилонитрила < 30%) и SPR, пластиками типа PVC и ABS и акриловыми красками.

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 DSL 100 XM	Klüber Summit DSL 125 XM
бочка стальная, 208 л	+	+
канистра, 19 л	+	+

Информация о продукте	Klüber Summit DSL 100 XM	Klüber Summit DSL 125 XM
Артикульный номер	050024	050025
Внешний вид	прозрачный	прозрачный
Цвет	бесцветный	бесцветный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,95 г/см ³	прибл. 0,96 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 125 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11 мм ² /сек	прибл. 13,5 мм ² /сек



Klüber Summit DSL-100 XM, DSL-125 XM

Синтетические масла для газовых компрессоров

Информация о продукте	Klüber Summit DSL 100 XM	Klüber Summit DSL 125 XM
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 89	>= 93
Коррозионное воздействие на медь, DIN EN ISO 2160, 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии	1 - 100 степень коррозии
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -36 °C	прибл. -33 °C
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	прибл. 240 °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.

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.