

Klüber Summit SH 46 T

Синтетическое масло для газовых турбин



Ваши преимущества

- Широкий диапазон рабочих температур и низкий уровень пенообразования благодаря специально подобранным сырьевым материалам
- Повышенная надежность и минимальное время простоев за счет устранения лака, осадка и нагара

Ваши потребности - наше решение

Смазочный материал для газовых турбин Klüber Summit SH 46 T был разработан для использования в наземных газовых турбинах в широком диапазоне температур, что было доказано испытаниями по стандарту FTM 5308. Имея высокий индекс вязкости для минимальной зависимости вязкости от температуры, масло Klüber Summit SH 46 T защищает от сдвига и потери вязкости при больших нагрузках и напряжениях. Кроме того, оно обладает превосходной стойкостью к окислению, износостойкостью (продемонстрированной по стандарту ASTM D2266) и нагрузочными характеристиками. Синтетика в масле Klüber Summit SH 46 T помогает сохранить систему чистой – без лака и отложений. Низкие характеристики пенообразования обеспечивают хорошую воздухопроницаемость и высокую теплопроводность для снижения рабочей температуры.

Применение

Масло для газовых турбин Klüber Summit SH 46 T рекомендуется использовать в следующих областях применения:

- Газовые турбины, используемые для производства электроэнергии
- Передача природного газа по трубопроводам
- Технологические операции и когенерационные установки (ТЭЦ)

Указания по применению

При выборе вязкости масла соблюдайте инструкции производителя. При переходе от используемого компрессорного масла на масло Klüber Summit SH 46 T слейте старое масло со всего контура компрессора, пока оно еще теплое. Мы также рекомендуем заменить все масляные фильтры и сепараторы перед заправкой маслом Klüber Summit SH 46 T. При переходе с минерального масла на синтетическое Klüber Summit SH 46 T следует учитывать, что турбина может содержать остатки окисления в виде потемневшего или загрязненного масла. Поскольку такие остатки могут повлиять на срок службы свежего масла Klüber Summit SH 46 T, компрессор следует очистить с помощью очистителя Klüber Summit Varnasolv. После перехода на масло Klüber Summit SH 46 T мы рекомендуем определить интервал замены масла с помощью анализа масла или комплекта Klüber Summit T.A.N. – Kit. Представители компании Klüber Lubrication будут рады предоставить вам дополнительную информацию.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.ru. Вы также можете получить его у вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüber Summit SH 46 T
канистра, 19 л	+
бочка, сталь 208 л	+

Информация о продукте	Klüber Summit SH 46 T
Артикульный номер	050200
Внешний вид	прозрачный
Цвет	жёлтый
Химический состав, масло	полиэфирное масло



Klüber Summit SH 46 T

Синтетическое масло для газовых турбин

Информация о продукте	Klüber Summit SH 46 T
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,84 г/см ³
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -25 °C
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 125
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 230 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 46 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7,6 мм ² /сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клүбер Лубрикейшн"

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

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.