

Klübersustain SA 42-41 OS

Безопасная для окружающей среды специальная смазка для резьбовых соединений буровых труб

Ваши преимущества

- **Значительная экономия затрат возможна благодаря**
 - Меньшему количеству простоев в связи с уменьшением или отсутствием сварки и задигов трубной резьбы
 - Значительно более долговременности эксплуатации и сроку службы деталей, связанному с широким диапазоном рабочих температур и превосходной работоспособностью при экстремальных давлениях
- **Специально разработана для морских применений и других экологически восприимчивых областей применения**
 - Увеличенный срок службы детали благодаря превосходной защите от коррозии
 - Простое применение во влажной среде; способна к адгезии на мокрых поверхностях
 - Соответствует требованиям Конвенции OSPAR включая Норвежскую желтую категорию 1 и категорию E Cefas (Центр научных исследований в области охраны окружающей среды, рыболовства и аквакультуры) (регистрационный номер 26586)

Ваши потребности - наше решение

Вы работаете на предприятии в морской сфере и производите трубы и муфты для морского бурового оборудования? Тогда Вы наверняка заинтересованы в безопасных для окружающей среды высокопроизводительных смазочных материалах. Klübersustain SA 42-41 OS облегчает монтаж и демонтаж резьбовых соединений, при том, что сварка и задиры предотвращаются, или минимизируются. Он объединяет в себе очень хорошую экологическую безопасность с высокой несущей способностью, хорошей защитой от износа и коррозии, а также хорошей адгезионной способностью на поверхностях.

вращающихся деталей для которых требуется экологическая совместимость и хорошая защита от коррозии.

Указания по применению

Klübersustain SA 42-41 OS может наноситься равномерно с помощью кисти. Необходимое количество смазочного материала зависит от эксплуатационных условий в каждом конкретном случае. Наши специалисты помогут Вам с определением количества. При использовании больших централизованных смазочных систем или систем разбрызгивания предпочтительно применять Klübersustain SA 42-40 OS.

Применение

Klübersustain SA 42-41 OS был разработан для смазывания соединений шарниров, труб, муфт оффшорного бурового оборудования и может служить также в качестве защиты от коррозии этих деталей при хранении на складе. Он применяется для ручного смазывания опор самоподъемных платформ, а также высоконагруженных медленно

Паспорт безопасности

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

Информация о продукте	Klübersustain SA 42-41 OS
Артикульный номер	009051
Химический состав	силикат
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	сложноэфирное
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F

Klübersustain SA 42-41 OS

Безопасная для окружающей среды специальная смазка для резьбовых соединений буровых труб

Информация о продукте	Klübersustain SA 42-41 OS
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 1,30 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	360 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	390 x 0.1 мм
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 200 °C
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	прибл. 5 000 Н
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 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.