

Klüber top SK 01-205

Специальный смазочный материал для высоких требований



Преимущества использования

- От прерывистого скольжения
- Низкий коэффициент трения
- Уровень защиты от коррозии выше среднего
- От холодной сварки
- Снижает износ
- Минимизирует трение
- Прост в использовании
- От износа, вызванного задирами
- Заменяет защиту от ржавчины
- От фреттинг-коррозии
- От трибокоррозии

Описание

Klüber top SK 01-205 – это специальный смазочный материал для высоких требований и нагрузок. Он имеет синтетическую основу, мутно-молочный цвет, содержит воду и может разбавляться водопроводной водой. В температурном диапазоне от -40 °С до 50 °С смазочная пленка остается в значительной степени сухой. При температуре более 50 °С смазочная пленка принимает такую мягкую структуру, как у воска. Смазочный материал без труда выдерживает температуру 150 °С в течение нескольких сотен часов. Этот специальный смазочный материал обладает хорошей смазочной способностью. Он особенно эффективен при смешанном или граничном трении и проявляет характеристики защиты от коррозии выше среднего. Также он очень хорошо действует против фреттинг-коррозии (трибокоррозии).

Применение

Klüber top SK 01-205 разработан для оптимизации механических систем. Его эффективность проявляется для систем, которые непосредственно перед монтажом смазываются один раз и на весь срок службы. Это пружины, уплотнения, болты, шарниры, винты, подшипники на основе металлов, композиционных материалов или пластмасс. Поэтому Klüber top SK 01-205 является интересной альтернативой смазкам или маслам для прецизионных инструментов, точных приборов, электротехники, спортивных снарядов и применений, где необходима надежная смазка и защита от коррозии деталей массового производства.

Указания по применению

Klüber top SK 01-205 можно намазывать, распылять или наносить погружением. Как правило, этот специальный смазочный материал поставляется в слишком концентрированном виде. Поэтому мы рекомендуем смешать с водопроводной водой в соотношении 1:3. Полная эффективность проявляется в сухой смазочной пленке. Выпаривание воды ускоряется нагревом смеси до 50 °С или нагревом смазываемых / защищаемых деталей до 50-70 °С. Klüber top SK 01-205 идеален для смазывания серийных и массовых деталей методом погружения. Тонкие слои достигаются благодаря дополнительному центрифугированию.

Хранить только в оригинальной закрытой таре. Защищать от замерзания. В случае необходимости дать оттаять замёрзшему продукту при комнатной температуре. Так продукт возвращает свое прежнее состояние и полностью готов к использованию.

Паспорт безопасности

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



Klüber top SK 01-205

Специальный смазочный материал для высоких требований

Упаковка	Klüber top SK 01-205
ведро, 15 л	+

Информация о продукте	Klüber top SK 01-205
Артикульный номер	099127
Цвет	белый
Структура	жидкий
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,99 г/см ³
Время истечения, DIN EN ISO 2431, с воронками, сопло 3 мм	прибл. 30 сек.
Определение значения pH, DIN 51369, электрометрический метод, неразбавленный	прибл. 8,0
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	6 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.