

Klübersynth LR 44-21

Низкотемпературная смазка для компонентов автомобилей



Преимущества использования

- Хорошие демпфирующие показатели – Уменьшение шумов
- Широкий диапазон рабочих температур – Для различных применений
- Хорошая совместимость с материалами – Универсальная применимость

Описание

Klübersynth LR 44-21 – это бежевая однородная и динамически легкая смазка. Специальное литиевое мыло, а также согласованные друг с другом синтетические компоненты на основе углеводорода и минерального масла образуют основные составляющие. Многолетнее применение показало, что смазка Klübersynth LR 44-21 устойчива к старению, обладает хорошей адгезией и в значительной мере нейтральна по отношению к пластмассам и лакам для кузовов. Klübersynth LR 44-21 хорошо прокачивается и дозируется. Смазка обеспечивает хорошую защиту от коррозии и водостойкость.

непосредственный контакт с полиоксиметиленом (POM) и полиамидом (PA). Детали хорошо защищены от износа на весь срок службы. Высокая адгезия Klübersynth LR 44-21 важна для вертикальных регулирующих механизмов и для снижения шума.

Указания по применению

Klübersynth LR 44-21 наносится вручную кистью, через централизованную смазочную систему или через систему разбрызгивания масла, и содержит ультрафиолетовый индикатор.

Применение

Благодаря превосходным низкотемпературным показателям Klübersynth LR 44-21 используется в автомобильной технике для направляющих скольжения в регулирующих устройствах, например, запорных системах, системах регулировки автокресел и стеклоподъемников, а также малогабаритных передачах, подшипниках качения и скольжения. Klübersynth LR 44-21 используется, когда пары материалов сталь или алюминий вступают в

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	Klübersynth LR 44-21
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
ведро, 50 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth LR 44-21
Класс NLGI, DIN 51818	1
Артикульный номер	020270
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Цвет	бежевый
Структура	волокнистая



Klübersynth LR 44-21

Низкотемпературная смазка для компонентов автомобилей

Информация о продукте	Klübersynth LR 44-21
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,85 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 24 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,6 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °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.

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.