

Klübersynth LIR 44-31

Полностью синтетическая специальная смазка для амортизаторов



Ваши преимущества

- **Более длительный срок службы благодаря**
 - хорошей совместимости с материалами
 - очень хорошему поведению при низких температурах
- **Снижение расходов благодаря**
 - смазыванию на весь срок службы
 - значительному снижению коэффициентов трения

Ваши потребности - наше решение

Для вас, как производителя современных автомобилей, комфорт пассажиров имеет первостепенное значение. Самые современные шасси имеют регулируемые амортизаторы для удовлетворения индивидуальных потребностей водителя. Смазка Klübersynth LIR 44-31 способствует оптимизации этого механизма. Klübersynth LIR 44-31 – это специальная смазка с полностью синтетическим базовым маслом. Это позволяет вам достичь равномерной эффективности при низком трении на протяжении всего срока службы оборудования и защищает поверхности уплотнений во время сборки. Низкое трение также помогает устранить шумы растрескивания, которые могут возникнуть после длительного простоя.

Применение

Смазка Klübersynth LIR была специально разработана для смазывания кромок уплотнения в амортизаторах. Учитывая применение в автомобилях, она предназначена для широкого диапазона рабочих температур.

Указания по применению

Смазка Klübersynth LIR 44-31 наносится с помощью шпателя, кисти или смазочного шприца. Мы рекомендуем проверять прокачиваемость в автоматических системах смазки и совместимость смазки со всеми контактными материалами в процессе работы, особенно перед серийным нанесением. Пожалуйста, обращайтесь к нашим специалистам по этому вопросу.

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 LIR 44-31
банка, 1 кг	+
ведро, 50 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth LIR 44-31
Артикульный номер	004335
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов



Klübersynth LIR 44-31

Полностью синтетическая специальная смазка для амортизаторов

Информация о продукте	Klübersynth LIR 44-31
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,92 г/см ³
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 450 мбар
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 6 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 30 мм ² /сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 195 °C
Сепарация масла, ASTM D 6184, после 30 ч./100°C	<= 8 весовых %
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	4 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	1 500 мПа·сек
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	290 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	320 x 0.1 мм
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	18 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.

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

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.