

## Klübersynth LG 44-32

Смазка с лёгким ходом с отличной защитой от коррозии и хорошей совместимостью с пластиками и эластомерами



### Преимущества использования

- Хорошая защита от коррозии и стойкость к воде и солёной воде
- Хорошая стойкость к низким температурам
- Хорошая совместимость с пластиками
- Хорошая совместимость с эластомерами
- Для высоких скоростей
- Смазка с лёгким ходом
- Содержит УФ индикатор (366нм)

### Описание

Klübersynth LG 44-32 – это светлая специальная смазка, состоящая из литиевого мыла, масла ПАО (вязкость 18 сСт при 40°C) и адгезионных присадок. Эта низкотемпературная смазка обладает отличной защитой от коррозии. Антикоррозионная присадка смазки эксклюзивно разработана для Klüber Lubrication с точки зрения совместимости с пластиками и эластомерами и водостойкости. Klübersynth LG 44-32 хорошо совместима с пластиками и эластомерами.

### Применение

Klübersynth LG 44-32 используется как высокоскоростная смазка для подшипников скольжения и пар пластиков в малогабаритных редукторах. Klübersynth LG 44-32 пригодна для узлов с требованием защиты от коррозии в автомобильной промышленности, с низкотемпературной

стабильностью и лёгким ходом, например: электродвигатели, малогабаритные редукторы, стеклоочистители, стеклоподъёмники, люки, замки дверей, боуденовские тросы, ручные тормоза, коробки передач, боковые зеркала заднего вида, тормоза грузовых автомобилей.

### Указания по применению

Klübersynth LG 44-32 наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем.

### Паспорт безопасности

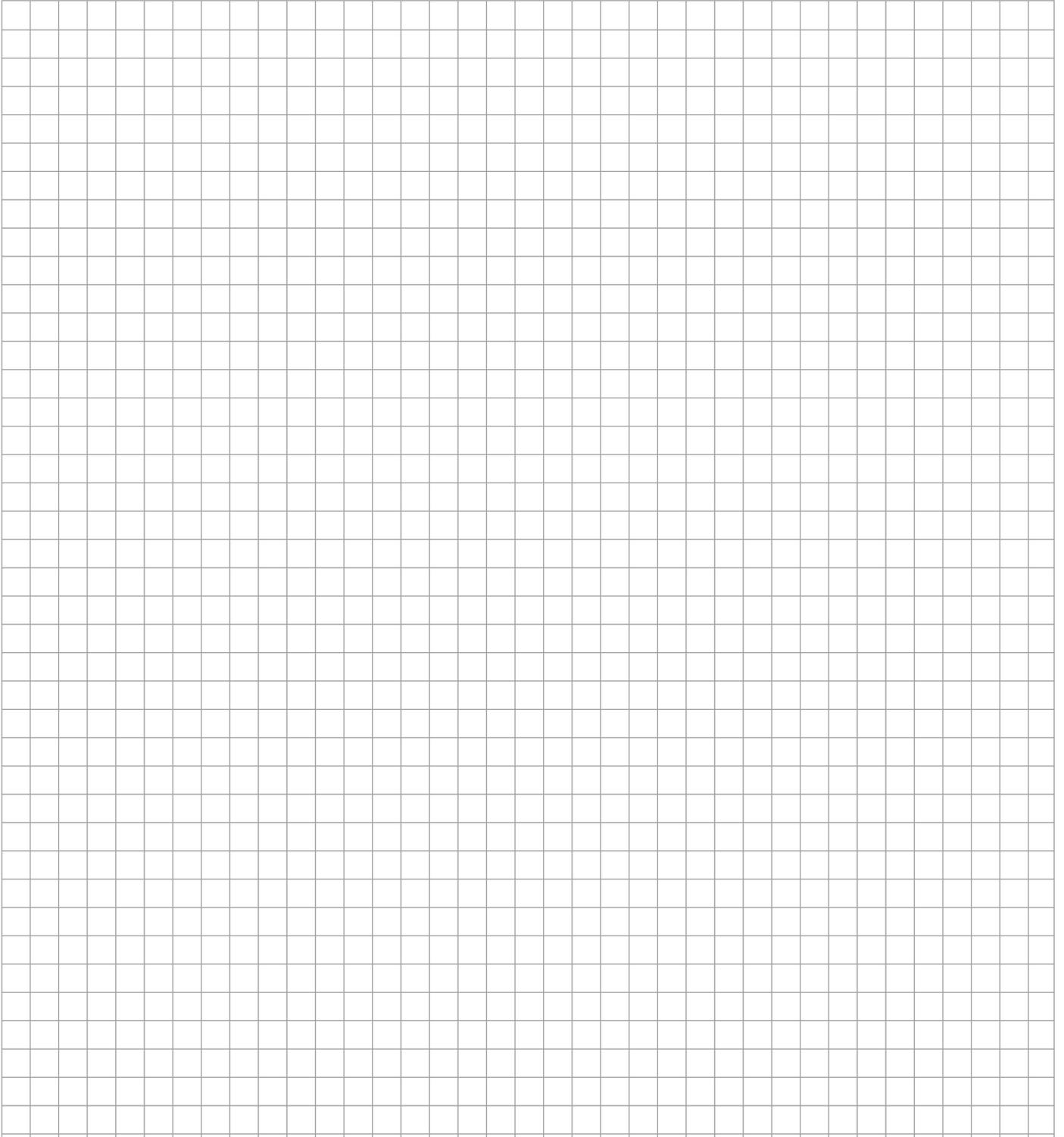
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klübersynth LG 44-32
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+

# Klübersynth LG 44-32

Смазка с лёгким ходом с отличной защитой от коррозии и хорошей совместимостью с пластиками и эластомерами

Информация о продукте	Klübersynth LG 44-32
Артикульный номер	004235
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	6 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа•сек
Свойства смазок по защите от коррозии, базируясь на DIN 51802,SKF-EMCOR, продолжительность теста: 1 неделя, искусственная морская вода	<= 1 степень коррозии
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 185 °C
Цвет	бежевый
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Плотность при 20°C	прибл. 0,85 г/см <sup>3</sup>
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -60°C	<= 1 400 мбар
Сепарация масла, ASTM D 6184, после 30 ч./100°C	<= 5 весовых %
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	<= 5 весовых %
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Тест на вымываемость водой, ASTM-D 1264, потеря смазки, 1 ч / 79°C	<= 15 весовых %
Класс NLGI, DIN 51818	2
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.





## Klübersynth LG 44-32

Смазка с лёгким ходом с отличной защитой от коррозии и хорошей совместимостью с пластиками и эластомерами

### 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 технически 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.



компания группы Freudenberg