

MICROLUBE GL 261, GL 262

Специальные смазки для пограничного режима трения и против трибокоррозии



Преимущества использования

- Оптимальное смазывание в области пограничного трения, благодаря чему предотвращается простой оборудования вследствие возникновения трибокоррозии
- Смазки хорошо зарекомендовали себя на протяжении многих лет применения и имеют одобрения от многих производителей оборудования
- Увеличение срока службы узлов и компонентов благодаря специальной комбинации активных веществ, это особенно проявляется в условиях вибрации и микродвижений
- Бесперебойная работа оборудования благодаря хорошей прокачиваемости в централизованных системах смазки

Описание

MICROLUBE GL 261, GL 262 – это специальные смазки на минеральной основе с литиевым загустителем. Они содержат комбинацию активных веществ MICROLUBE. Эти вещества способствуют минимизации износа благодаря сглаживанию поверхностного слоя. Благодаря этому эффекту износ при стартовой приработке поверхностей трения также минимизируется. Комбинация активных веществ MICROLUBE также обладает защитным действием в области пограничного трения и таким образом предотвращает трибокоррозию. Смазки MICROLUBE GL 261, GL 262 хорошо выдерживают давление и защищают от коррозии.

Применение

MICROLUBE GL 261, GL 262 используются преимущественно для смазки подшипников качения и скольжения с низкой и средней скоростью вращения, эти смазки также могут использоваться в условиях вибрации и колебательного движения.

Другими областями применения являются:

- линейные направляющие
- шлицевые соединения, шлицевые валы
- маломощные передачи, напр. регулирующие приводы

В общем случае эти смазки применяются для узлов и компонентов, которые подвержены опасности возникновения трибокоррозии.

Указания по применению

Смазки MICROLUBE GL 261, GL 262 наносятся кистью, шпателем, смазочным шприцем или дозированно с помощью централизованной системы смазки.

Паспорт безопасности

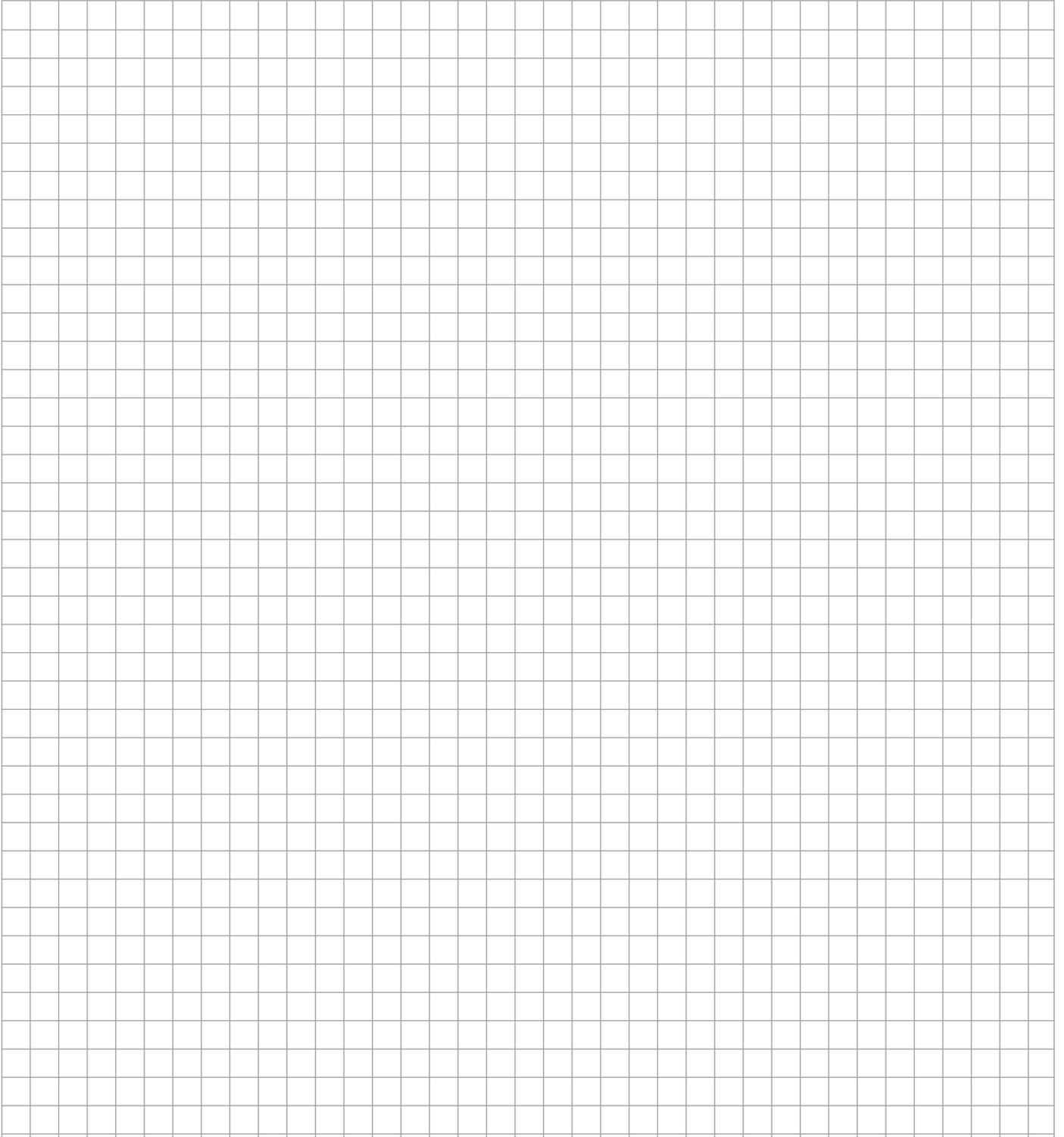
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	MICROLUBE GL 261	MICROLUBE GL 261 Spray	MICROLUBE GL 262
картуш, 400 г	+	-	+
банка, 1 кг	+	-	+
ведро, 28 кг	+	-	+
бочка стальная, 180 кг	+	-	+
спрей, 250 мл	-	+	-

MICROLUBE GL 261, GL 262

Специальные смазки для пограничного режима трения и против трибокоррозии

Информация о продукте	MICROLUBE GL 261	MICROLUBE GL 262	Microlube GL 261 Spray
Артикульный номер	020195	020200	120101
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло	специальное литиевое мыло	специальное литиевое мыло
Химический состав, тип масла	минеральное масло	минеральное масло	минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F	-25 °C / -13 °F	прибл. -30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F
Цвет	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Внешний вид	почти прозрачный	почти прозрачный	почти прозрачный
Структура	гомогенная	гомогенная	гомогенная
Структура	волокнистая	волокнистая	волокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,89 г/см ³	прибл. 0,89 г/см ³	прибл. 0,89 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 290 мм ² /сек	прибл. 280 мм ² /сек	
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 20 мм ² /сек	прибл. 20 мм ² /сек	
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм	265 x 0.1 мм	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм	295 x 0.1 мм	340 x 0.1 мм
Скоростной параметр (n x dm)	300 000 мм/мин	300 000 мм/мин	300 000 мм/мин
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -25°C		<= 1 400 мбар	
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар		<= 1 400 мбар
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии	<= 1 степень коррозии	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C	>= 250 °C	>= 220 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	36 мес.	36 мес.





MICROLUBE GL 261, GL 262

Специальные смазки для пограничного режима трения и против трибокоррозии

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.



компания группы Freudenberg