

Klüberlub BE 71-501

Специальная смазка для подшипников качения и скольжения



Преимущества использования

- Универсальная смазка для высоконагруженных подшипников качения и скольжения
- Снижение эксплуатационных затрат и затрат на обслуживание благодаря низкому расходу
- Хорошая защита от износа при высоких нагрузках
- Долгий срок службы смазки благодаря снижению рабочих температур и низкому трению
- Снижение затрат на утилизацию отработанной воды и долгий срок службы компонентов благодаря хорошей водостойкости

Описание

Klüberlub BE 71-501- это светлая смазка, имеющая хорошую совместимость с цветными металлами, например, в подшипниках скольжения. Благодаря специальному составу и наличию твердых смазывающих веществ, износ минимален при наличии вращательного и колебательного движения и высоких ударных нагрузок. Klüberlub BE 71-501 является стойкой к воде и имеет хороший уплотнительный эффект. Присадки в смазке увеличивают стойкость к старению.

Применение

Klüberlub BE 71-501 способна увеличить срок службы подшипников скольжения, в которых требуется снижение износа и трения в условиях смешанного трения. Эта специальная смазка удовлетворяет требованиям снижения расхода и увеличения срока службы в процессахковки, поддерживая в то же время температуру подшипника скольжения постоянной. Klüberlub BE 71-501 также может использоваться для подшипников скольжения при изготовлении пластиков и в индустрии основных материалов (например, в кольцевых мельницах), а также в строительной технике. Благодаря хорошей

прокачиваемости в централизованной системе смазки и хорошим результатам тестов подшипников качения, Klüberlub BE 71-501 также пригодна при высокотемпературном применении, особенно в сталелитейной промышленности (в валковых прокатных станах), деревообработке (подшипники качения в пеллет-прессах).

Указания по применению

Klüberlub BE 71-501 может наноситься через централизованную смазочную систему или кистью, шпателем, шприцем, автоматическими дозаторами. При переходе на смазку Klüberlub BE 71-501 расход смазки должен быть уменьшен постепенно для гарантии полного удаления из подшипника отработанной смазки, частиц износа и загрязнения.

Паспорт безопасности

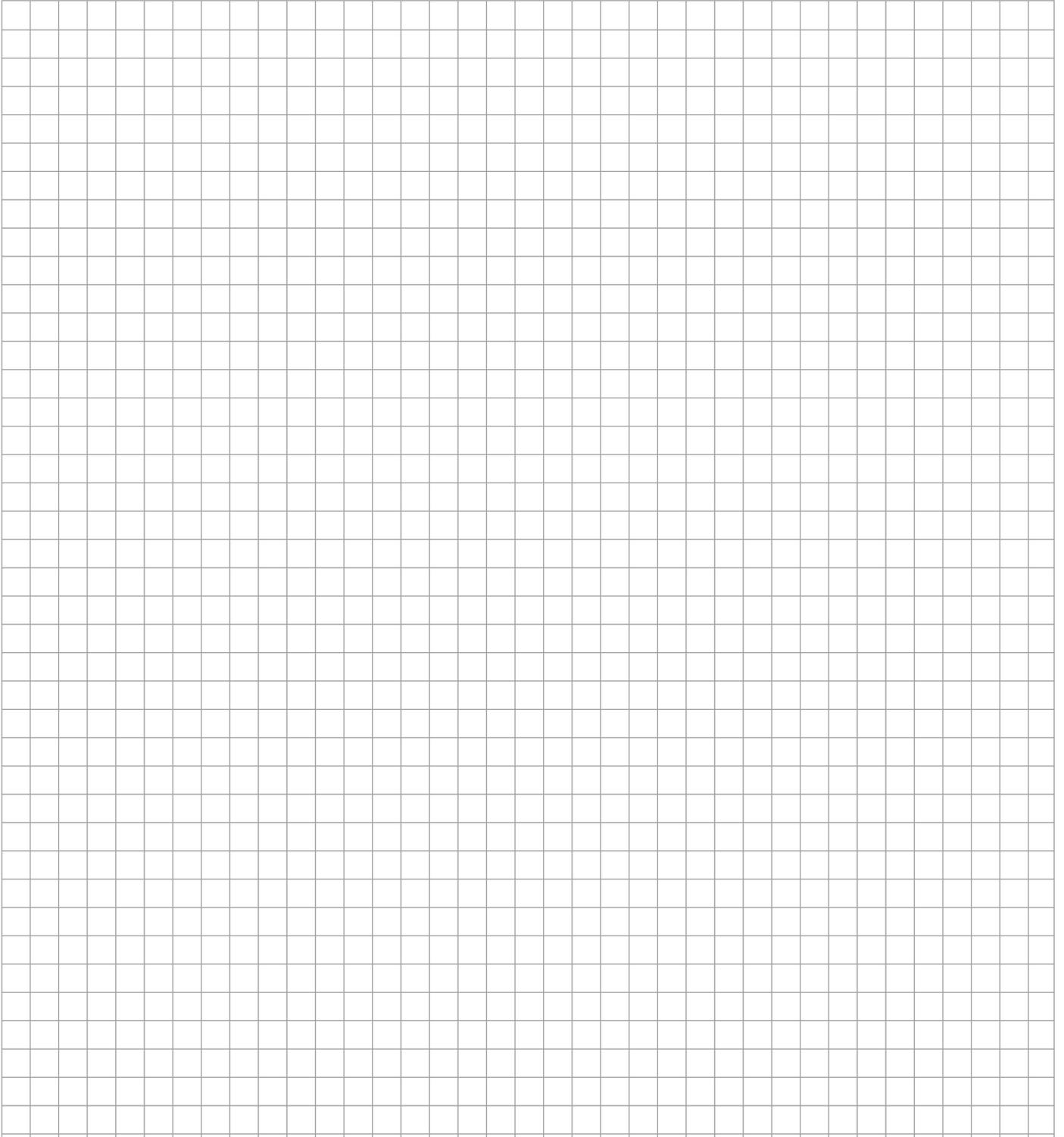
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberlub® BE 71-501
ведро, 28 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Klüberlub BE 71-501

Специальная смазка для подшипников качения и скольжения

Информация о продукте	Klüberlub BE 71-501
Артикульный номер	020160
Смазки - К ;DIN 51825 в сочетании с DIN 51502	KPF1N-20*; *Emcor max. 2
Химический состав	твёрдый смазочный материал
Химический состав, загуститель	полимоочевина
Химический состав, тип масла	минеральное масло
Цвет	жёлтый
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F
Верхний уровень рабочих температур, подшипник качения по DIN 51825	140 °C
Верхний диапазон рабочих температур при постоянном досмазывании	160 °C
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 300 000 мм/мин
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 490 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 32 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 2 степень коррозии
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 200 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -20°C	<= 1 400 мбар
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 4 000
Тест на четырёхшариковой машине, фактор износа, DIN 51350 ч.05, опыт E, 60 с /1000 Н, диаметр пятна износа	<= 1 мм
Нагрузочная способность по Брюггеру Б, на основании DIN 51347-1 и -2	>= 30 Н/мм ²
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.





Klüberlub BE 71-501

Специальная смазка для подшипников качения и скольжения

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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg