

Klüberlub BE 41-1002

Смазка для высоконагруженных тихоходных подшипников качения, работающих в тяжёлых условиях



Преимущества использования

- **Высокая эффективность и снижение затрат на обслуживание благодаря:**
 - длительному сроку службы и увеличенным интервалам досмазывания
 - надёжная прокачка в централизованных системах смазки
- Увеличенный срок службы узлов и компонентов благодаря отличной защите от износа
- Высокая вязкость базового масла в сочетании со специальными противоизносными присадками и чёрными твёрдыми смазочными веществами обеспечивают работу смазки в аварийной ситуации
- Хорошая адгезия, водостойкость и защита от коррозии
- Благодаря хорошей прокачиваемости смазки обеспечивается её применение также и при низких температурах окружающей среды

Описание

Klüberlub BE 41-1002 – это большегрузная смазка на основе высоковязкостного масла, специального литиевого загустителя и высокофункциональных присадок.

Klüberlub BE 41-1002 – это долговременная смазка с хорошей несущей способностью, высоким уровнем защиты от коррозии и отличной прокачиваемостью также и при низких температурах.

Применение

Klüberlub BE 41-1002 специально разработан для смазки больших, высоконагруженных, тихоходных подшипников качения.

Типовым применением является смазка валковых опор (самоустанавливающиеся роликовые подшипники) вальцовых прессов, валковых тарельчатых мельниц и ротационных дробилок в горнодобывающей промышленности.

Klüberlub BE 41-1002 также может использоваться для смазки шарнирных опор или подшипников скольжения.

Указания по применению

Klüberlub BE 41-1002 может наноситься с помощью шпателя, смазочного шприца или посредством централизованной системы смазки. Перед использованием Klüberlub BE 41-1002 необходимо очистить все узлы трения и удалить старую смазку.

Если по техническим причинам невозможно очистить узлы трения, то замена смазки на Klüberlub BE 41-1002 производится интенсивным досмазыванием в первое время после замены 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	Klüberlub BE 41-1002
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klüberlub BE 41-1002
Артикульный номер	020347
Смазки - К ;DIN 51825 в сочетании с DIN 51502	KPF2K-10
Химический состав, масло	минеральное масло



Klüberlub BE 41-1002

Смазка для высоконагруженных тихоходных подшипников качения, работающих в тяжёлых условиях

Информация о продукте	Klüberlub BE 41-1002
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-15 °C / 5 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	чёрный
Структура	гомогенная
Структура	длинноволокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,92 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	2
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 1 000 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 55 мм ² /сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -15°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 180 °C
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 4 000
Тест FAG FE8, конический роликовый подшипник 31312 а, 75 мин-1, 80 кН, 80°C, 400-500 ч, износ сепаратора	<= 100 мг
Тест FAG FE8, конический роликовый подшипник 31312 а, 75 мин-1, 80 кН, 80°C, 400-500 ч, износ подшипника качения	<= 30 мг
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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 технической подготовки 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