

Klüberplex HB 98-601

Инновационная высокотемпературная смазка для подшипников качения



Ваши преимущества

- **Увеличенный срок службы узлов на основе оптимизированной подачи смазочного материала**
 - от низких до чрезвычайно высоких рабочих температур, даже при больших нагрузках
 - благодаря хорошей прокачиваемости и отсутствию затвердевания в системах смазывания
- **Способствует устойчивому развитию и помогает снизить затраты, что обеспечивается**
 - существенно уменьшенным потреблением и, следовательно, уменьшенным количеством отходов
 - хорошей водостойкостью и, следовательно, меньшим загрязнением воды
 - минимальным объемом технического обслуживания, требуемого на линиях подачи смазочного материала

Ваши потребности - наше решение

Как оператор узлов оборудования, подверженным высоким нагрузкам и высоким температурам, вы знаете о проблемах регулярного демонтажа линий подачи смазочных материалов, вызванных затвердеванием смазочного материала и закупориванием линий.

Мы разработали смазку Klüberplex HB 98-601 для решения именно этой проблемы. Инновационная система загустителя и отличная прокачиваемость в первую очередь предотвращает образование этих затвердеваний. Таким образом, точка трения оптимально снабжается смазочным материалом, поэтому трение и износ, а также требования к техническому обслуживанию снижаются. Это не только сокращает ваши затраты в случае остановки оборудования, но и уменьшает опасность для здоровья вашего обслуживающего персонала.

Кроме того, смазка Klüberplex HB 98-601 помогает вам сократить количество повторного смазывания, как уже показал опыт наших клиентов. Высокая вязкость полусинтетического базового масла в сочетании со специальным кальциевым загустителем обеспечивает превосходную несущую способность даже при очень высоких температурах. В то же время, смазка Klüberplex HB 98-601 сохраняет отличную прокачиваемость и не затвердевает во время работы, обеспечивая бесперебойное и надежное функционирование вашего оборудования.

Применение

Смазка Klüberplex HB 98-601 может использоваться в подшипниках качения и скольжения, подверженных воздействию высоких температур и высоких нагрузок, функционирующих в условиях низкой/средней скорости и даже при высоком крутящем моменте.

Указания по применению

Смазка Klüberplex HB 98-601 может использоваться в централизованных системах смазывания даже при экстремально высоких температурах. Смазку также можно наносить вручную с помощью смазочного пистолета, щетки или шпателя.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klüberplex HB 98-601
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klüberplex HB 98-601

Инновационная высокотемпературная смазка для подшипников качения

Информация о продукте	Klüberplex HB 98-601
Артикульный номер	017197
Цвет	коричневый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Химический состав, загуститель	специальное кальциевое мыло
Химический состав, масло	полусинтетическое масло
Класс NLGI, DIN 51818	1
Плотность при 20°C	прибл. 0,95 г/см ³
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 300 °C
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F
Верхний диапазон рабочих температур при постоянном досмазывании	250 °C
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 600 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 40 мм ² /сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./120°C	1 - 120 степень коррозии
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 2 200 Н
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	24 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"

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

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.