

Klüberplex VEM 34-132

Специальные смазки для высоконагруженных подшипников качения



Преимущества использования

- Надёжная работа и опыт на протяжении многих лет в практике долговременного смазывания высоконагруженных подшипников качения
- Повышение срока службы подшипников качения благодаря хорошей защите от износа также и в условиях вибрации и при колебательном движении
- Увеличение срока службы благодаря превосходной защите от коррозии и устойчивости к воздействию агрессивных сред

Ваши требования – наше решение

Длительный срок службы смазки вкупе с хорошей защитой от износа в условиях вибрации – это экстремальные технические требования, которые могут предъявляться, например, к ступичным подшипникам в транспортных средствах. Для предотвращения преждевременного выхода из строя узлов и компонентов необходимо использование подходящего смазочного материала с хорошими противоизносными характеристиками и оптимальной отдачей масла. Смазка Klüberplex VEM 34-132 хорошо зарекомендовала себя на протяжении многих лет и соответствует таким техническим требованиям.

Применение

Klüberplex VEM 34-132 используется преимущественно для смазки шариковых подшипников и линейных направляющих, а также шарико-винтовых передач, работающих в условиях колебательных движений, высокой нагрузки и вибрации.

Таковыми узлами трения могут быть:

- подшипники ступицы колеса, подшипники амортизаторов, подшипники водяных насосов, крестовины карданных валов транспортных средств
- направляющие металлообрабатывающих станков
- подшипники качения и направляющие в оборудовании, работающем в условиях повышенной влажности, например в текстильных машинах, бумагоделательных машинах, конвейерах и насосах

Klüberplex VEM 34-132 может использоваться в подшипниках качения в качестве уплотняющей смазки благодаря хорошей устойчивости к воздействию агрессивных сред.

Указания по применению

Klüberplex VEM 34-132 может наноситься с помощью смазочного шприца, кистью или шпателем. При использовании автоматических смазочных систем необходимо проверить оборудование на прокачиваемость смазки. Для досмазывания, особенно при использовании длинных маслопроводов, мы рекомендуем использовать смазку Klüberplex VEM 34-131 N, смотрите соответствующую информацию по данному продукту.

Устойчивость к воздействию воды и агрессивных сред

Klüberplex VEM 34-132 хорошо устойчив к воздействию воды, водяного пара с температурой до 130 °С, многих видов разбавленных кислот и щелочей, например:

- 10% - раствор едкого калия до 90 °С,
- 10% - раствор серной кислоты до 70 °С,
- 10% - раствор азотной кислоты до 40 °С,
- 1% - раствор соляной кислоты до 40 °С

(Испытания базируются на нормах DIN 51807, ч1 со вставками из стали V 2 A).

Паспорт безопасности

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

Klüberplex BEM 34-132

Специальные смазки для высоконагруженных подшипников качения

Упаковка	Klüberplex BEM 34-132
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

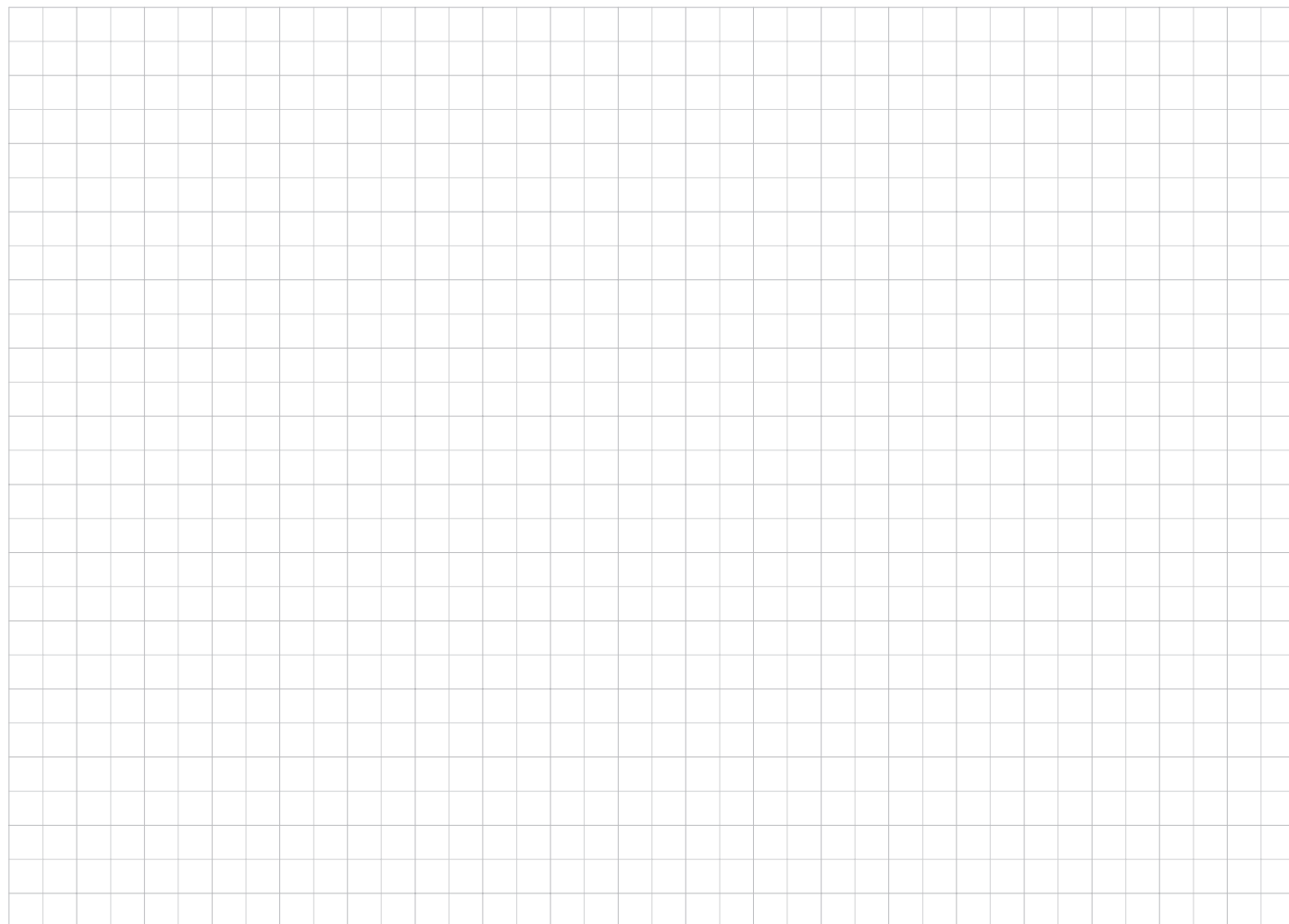
Информация о продукте	Klüberplex BEM 34-132
Артикульный номер	017141
Смазки - К ;DIN 51825 в сочетании с DIN 51502	KPHC2N-30L
Химический состав, масло	минеральное масло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, загуститель	кальциевое комплексное мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-35 °C / -31 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Класс NLGI, DIN 51818	2
Давление истечения смазок DIN 51805-2, температура при испытании: -30°C	<= 1 600 мбар
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см ³
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. 130 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 15,5 мм ² /сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 35 °C, в движении	<= 100 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 35 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.





Klüberplex BEM 34-132

Специальные смазки для высоконагруженных подшипников качения



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.

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

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.