

# Klüberplex VEM 34-131 N

Специальная смазка для подшипников качения для высоких требований по эксплуатации



## Ваши преимущества

- Повышение надёжности работы ветроэнергетических установок благодаря отличной защите от коррозии, хорошей устойчивости к воздействию агрессивных сред и широкому диапазону рабочих температур
- Повышение срока службы подшипников качения благодаря хорошей защите от износа в условиях вибрации и колебательном движении
- Бесперебойная работа благодаря хорошей прокачиваемости и дозировке в централизованных системах смазки
- Снижение трения, меньший уровень износа и снижение температуры узлов благодаря отличным смазочным свойствам

## Ваши потребности - наше решение

При смазке генераторов ветроэнергетических установок Вы заинтересованы в том, чтобы повысить срок службы подшипников качения и увеличить интервалы технического обслуживания. С разработкой Klüberplex VEM 34-131 N мы предлагаем Вам долговременную смазку, которая характеризуется высокой нагрузочной способностью, очень хорошей защитой от износа и отличной защитой от коррозии также и в нерабочем состоянии ветроустановок. Klüberplex VEM 34-131 N также характеризуется повышенным сроком службы и может использоваться с различными системами подачи смазки.

## Применение

Klüberplex VEM 34-131 N преимущественно предназначается для смазки подшипников генераторов ветроэнергетических установок. Эта смазка также может применяться для подшипников качения с колебательным режимом движения, высокой нагрузкой и вибрацией. Klüberplex VEM 34-131 N обеспечивает долговременную смазку и смазку на весь срок службы оборудования при различных условиях эксплуатации и конфигурациях подшипников.

Это могут быть в том числе:

Ступицы колёс грузовых автомобилей (подшипники ступицы колёса), подшипники амортизаторов, вентиляторы, электродвигатели, водяные насосы, бумагоделательные машины (влажная область), конвейеры, подшипники крестовин карданных валов, линейные направляющие и шарико-винтовые передачи с режимом микродвижения.

## Указания по применению

Klüberplex VEM 34-131 N может наноситься кистью, шпателем, смазочным шприцем, смазочным баллончиком, подающими устройствами с малой дозировкой, обычными дозирующими системами или посредством централизованной системы смазки. Проверка дозировки в оригинальных дозирующих установках должна проводиться в практических условиях.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberplex VEM 34-131 N
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



# Klüberplex BEM 34-131 N

Специальная смазка для подшипников качения для высоких требований по эксплуатации

Информация о продукте	Klüberplex BEM 34-131 N
Артикульный номер	017181
Смазки - K ;DIN 51825 в сочетании с DIN 51502	KPHC1N-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	150 °C / 302 °F
Цвет	жёлтый
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см <sup>3</sup>
Класс NLGI, DIN 51818	1
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 134 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 16 мм <sup>2</sup> /сек
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	>= 220 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 1 000 000 мм/мин
Тест смазок для подшипников качения на стенде FAG- FE9, DIN 51821 ч. 02, скорость вращения:6000 об/мин., аксиальная нагрузка: 1500 Н, температура:150°C, длительность F50:	>= 100 час.
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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 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