Klüberplex BEM 41-132

Высокотемпературная долговременная смазка для подшипников качения

Преимущества использования

- **Более долгий срок службы благодаря специальным противоизносным присадкам для роликовых подшипников**
- **Снижение затрат на обслуживание**
- **Универсальная смазка благодаря широкому интервалу рабочих температур и оптимизированной сепарации масла**

Описание

Klüberplex BEM 41-132 состоит из масла ПАО, минерального масла, загустителя из специального литиевого мыла. Специальные присадки гарантируют оптимальную стойкость к окислению и защиту от износа и коррозии.

Применение

Klüberplex BEM 41-132 используется для долговременного или полноресурсного смазывания подшипников качения при рабочих температурах от 70 до 110 °C .

Для подшипников с высокой степенью трения скольжения, например,

- конических роликоподшипников
- цилиндрических роликоподшипников
- сферических роликоподшипников

или

радиальных подшипников со смазыванием на весь срок службы

и

подшипников качения, например:

- машин изготовления бумаги (зона сушки)
- текстильных машин (зона сушки)
- электродвигателей
- вентиляторов горячего воздуха
- печей сушки
- воздушных сепараторов в производстве строительных материалов
- генераторов ветряных электростанций

или

подшипников узлов автомобилей

- сцепления
- генератора
- помпы охлаждающей жидкости
- подшипники скольжения вентилятора

Указания по применению

Klüberplex BEM 41-132 наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем или из картуша. При применении автоматической смазывающей системы следует проверить прокачиваемость смазки. Перед серийным применением мы рекомендуем проверить совместимость смазки с материалами.

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	Klüberplex BEM 41-132
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+

a brand of FREUDENBERG

Klüberplex BEM 41-132

Высокотемпературная долговременная смазка для подшипников качения

Информация о продукте	Klüberplex BEM 41-132
Артикульный номер	020256
Смазки - K ;DIN 51825 в сочетании с DIN 51502	KPHC2N-30L
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, масло	минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	жёлтый
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см³
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. 120 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 14 мм²/сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 1 000 000 мм/мин
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	<= 4 весовых %
Тест смазок для подшипников качения на стенде FAG- FE9, DIN 51821 ч. 02, скорость вращение:6000 об/мин., аксиальная нагрузка: 1500 H, температура:150°C, длительность F50:	>= 100 час.
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, в движении	<= 200 мНм
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.

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

Данный информационный листок предназначен для технически 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.