

Klüberplex BEM 41-301

Специальная смазка для подшипников качения с высокими нагрузками, низким числом оборотов и вибрациями



Ваши преимущества

- Увеличение срока службы роторных подшипников благодаря хорошей защите от износа даже при вибрациях и колебательном движении
- Уменьшенное сопротивление трения и снижение температуры детали благодаря выдающейся смазывающей способности
- Повышение надежности установок благодаря превосходной защите от коррозии
- Бесперебойная эксплуатация благодаря прокачиваемости и дозированию через централизованные смазочные системы

Ваши потребности - наше решение

Klüberplex BEM 41-301 способствует незначительному износу при вращательных колебательных движениях и высоких ударных нагрузках. Хорошая совместимость с эластомерами и с обычными уплотнительными материалами позволяет разнообразить возможности использования.

Применение

Klüberplex BEM 41-301 подходит для первичной смазки и досмазывания роторных подшипников в ветросиловых установках. Klüberplex BEM 41-301 используется преимущественно для длительного смазывания или смазывания на весь срок службы высоконагруженных подшипников качения и скольжения, которые подвержены вибрациям и осциллическим колебаниям (например, бумагоделательные машины и ленточные транспортеры).

Указания по применению

Klüberplex BEM 41-301 может наноситься кистью, шпателем, смазочным шприцем, дозирующим шприцем, автоматическими дозирующими устройствами малыми дозами, смазочным патроном, обычными методами дозирования или через централизованные смазочные системы. Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях близких к рабочим.

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 41-301
банка, 1 кг	+
картуш, 5 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+

Информация о продукте	Klüberplex BEM 41-301
Артикульный номер	020527
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Химический состав, масло	минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F



Klüberplex BEM 41-301

Специальная смазка для подшипников качения с высокими нагрузками, низким числом оборотов и вибрациями

Информация о продукте	Klüberplex BEM 41-301
Плотность при 20°C	прибл. 0,91 г/см ³
Цвет	жёлтый
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 300 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 23 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 2 000 мбар
Класс NLGI, DIN 51818	1
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	3 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	6 000 мПа·сек
	<= 1 000 мНм
	<= 200 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 230 °C
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.