

Klübersynth BEM 44-4600

Высокопроизводительная смазка для долговременного смазывания



Ваши преимущества

- Всеобъемлющая защита передачи благодаря высокому индексу задира
- Отсутствие протечек передачи благодаря тиксотропным характеристикам
- Разнообразное применение благодаря широкому диапазону рабочих температур
- Незначительный расход электроэнергии благодаря низкому пусковому крутящему моменту

Ваши потребности - наше решение

На Вашем предприятии передачи и подшипники работают с низким числом оборотов и в требовательных условиях, таких как например, различные углы, низкие или постоянно изменяющиеся окружающие температуры? У Вас часто бывают дефектные уплотнения и ситуации, при которых обычные масла могут быстро образовать протечки? Klübersynth BEM 44-4600 – это текучая смазка на основе высоковязкого синтетического углеводородного масла и специального литиевого мыла, чьи тиксотропные характеристики предотвращают утечку из этих деталей.

Соответствующие применения часто встречаются в труднодоступных местах, поэтому желательно сократить там работы по техническому обслуживанию до минимума. Klübersynth BEM 44-4600 предлагает Вам долгий срок службы, высокую эксплуатационную надежность и значительное сокращение расходов.

Ультрасовременные присадки оптимально защищают от окисления, износа и коррозии. Klübersynth BEM 44-4600 очень устойчива к высоким температурам.

Применение

Ваши особые технические требования встречаются в общих промышленных установках, станках, тяжелой промышленности (горная и цементная промышленность), в робототехнике, химических установках и сельскохозяйственных машинах, например:

- Дробилки, вертикальные роликовые мельницы, молотковые мельницы
- Мобильные буровые установки
- Краны, например, в портах или в горной промышленности
- Приводы мешалок и реакторов
- Уборочные машины
- Приводы конвейеров

Указания по применению

Klübersynth BEM 44-4600 может наноситься автоматическими смазочными системами даже для одноточечного нанесения. Для оптимизации сроков службы или при возникновении других технических вопросов проконсультируйтесь у наших экспертов.

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	Klübersynth BEM 44-4600
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+



Klübersynth BEM 44-4600

Высокопроизводительная смазка для долговременного смазывания

Информация о продукте	Klübersynth BEM 44-4600
Артикульный номер	004319
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,86 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	400 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	430 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 500 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 56 мм ² /сек
Тест на медной пластине, ASTM D 4048, (смазка), 24 ч/100°C	1 - 100 степень коррозии ≤ 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -50°C	≤ 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	≥ 180 °C
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания, ASTM D 2596	≥ 250 кгс
Тест на ЧШМ, фактор износа, на осн. ASTM D 2266, 75 °C, 1200 об/мин., 40 кг, 60 мин., диаметр пятна износа	≤ 0,6 мм
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.