

Klübersynth BME 44-42

Специальная консистентная смазка для актуаторов, подшипников качения и муфт свободного хода



Ваши преимущества

- Долговременная консистентная смазка для снижения затрат на обслуживание и «смазки на весь срок службы»
- Широкий спектр применения благодаря большому диапазону рабочих температур
- Увеличенный срок службы деталей благодаря оптимизированной подаче масла
- Хорошая способность восприятия давления благодаря специальным противоизносным присадкам
- Хорошая защита поверхностей, движущихся в противоположных направлениях

Ваши потребности - наше решение

Исправная работа детали в течение всего срока службы без досмазывания все чаще необходима для высокотехнологичных применений, например, технология Drive by Wire (управление по проводам, без механической связи).

Klübersynth BME 44-42 предлагает Вам точно подходящее решение для долговременного смазывания, как для производителей, так и для пользователей таких деталей и систем. К этому нужно добавить такие предельные требования, как легкость хода при низких температурах или эксплуатация без износа при высокой окружающей температуре. Очень низкий пусковой момент благодаря Klübersynth BME 44-42 позволяет Вам бесперебойную эксплуатацию и экономию энергии при низких температурах. При смазке подшипников качения и других деталей с помощью Klübersynth BME 44-42 кратковременно возможны даже температурные пики без значительного нанесения ущерба смазочной способности. Если Ваше применение дополнительно подвержено вибрациям или более высоким нагрузкам, Klübersynth BME 44-42 может защитить Вашу деталь от преждевременного выхода из строя и износа. Благодаря хорошей совместимости с уплотнениями и смешиваемости с обычными смазочными материалами для подшипников, приобретая Klübersynth BME 44-42, Вы получаете специальную смазку для разнообразных и многочисленных областей применения.

Применение

Klübersynth BME 44-42 используется главным образом для долговременного смазывания актуаторов и подшипников качения в автомобильной сфере. Klübersynth BME 44-42 разработана для износостойкой работы на холостом ходу и надежного переключения обгонных муфт в комбинации с подшипниками качения. Klübersynth BME 44-42 способствует лучшей адгезии к точкам смазки, что может быть преимуществом в первую очередь для долговременного смазывания открытых мест установки подшипника или вращающегося наружного колеса.

Указания по применению

Klübersynth BME 44-42 может наноситься кистью, шпателем, смазочным шприцем и автоматическими дозирующими устройствами. Прокачиваемость через автоматические смазочные системы необходимо подтвердить испытанием. Для этого Вы можете проконсультироваться 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 BME 44-42
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 170 кг	+



Klübersynth BME 44-42

Специальная консистентная смазка для актуаторов, подшипников качения и муфт свободного хода

Информация о продукте	Klübersynth BME 44-42
Артикульный номер	004316
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Цвет	белый
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	280 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	310 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 47 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7,9 мм ² /сек
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 1 000 000 мм/мин
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./120°C	1 - 120 степень коррозии
Сепарация масла, DIN 51817 K, 18 ч./40°C	<= 3 весовых %
Смазки - K ;DIN 51825 в сочетании с DIN 51502	KPF 1/2*N -50 L *280-310 0,1mm
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 50 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 50 °C, в движении	<= 100 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 1 400 мбар
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
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.