

Klüberquiet BQH 72-102

Высокочистая долговременная смазка для подшипников качения



Преимущества использования

- Экономия затрат благодаря долгому сроку службы при температурах выше 80°C
- Лёгкий ход, низкошумящая
- Широкий диапазон рабочих температур, различные варианты применения
- Долгий срок службы подшипников благодаря отличной стойкости к воде

Описание

Klüberquiet BQH 72-102 – это синтетическая высокотемпературная смазка. Благодаря тщательному отбору компонентов и высокочистому производству, смазка Klüberquiet BQH 72-102 обладает исключительно низким уровнем шума. Klüberquiet BQH 72-102 обладает высокой эффективностью работы благодаря высококачественному маслу на базе сложных эфиров, новому загустителю из полимочевины и специальным присадкам. Она сочетает в себе стойкость к высоким температурам и исключительную чистоту.

Применение

Смазка предназначена для долговременного смазывания или смазывания на весь срок службы шарикоподшипников при экстремальной термической нагрузке. Применяется в шарикоподшипниках электродвигателей, вентиляторах, кондиционерах, генераторах, натяжителях ремней в автомобилях, электроинструменте, бытовых электроприборах, офисном оборудовании.

Указания по применению

Смазка наносится шпателем, кистью шприцем или из картуша. Рекомендуется полностью удалить консервационное масло перед нанесением смазки. Консервационное масло для постоянного использования следует проверить на совместимость с Klüberquiet BQ 72-102. По запросу мы можем рекомендовать совместимые консервационные масла.

Данная смазка имеет свойство изменять цвет в процессе использования, однако это никак не влияет на её характеристики.

Паспорт безопасности

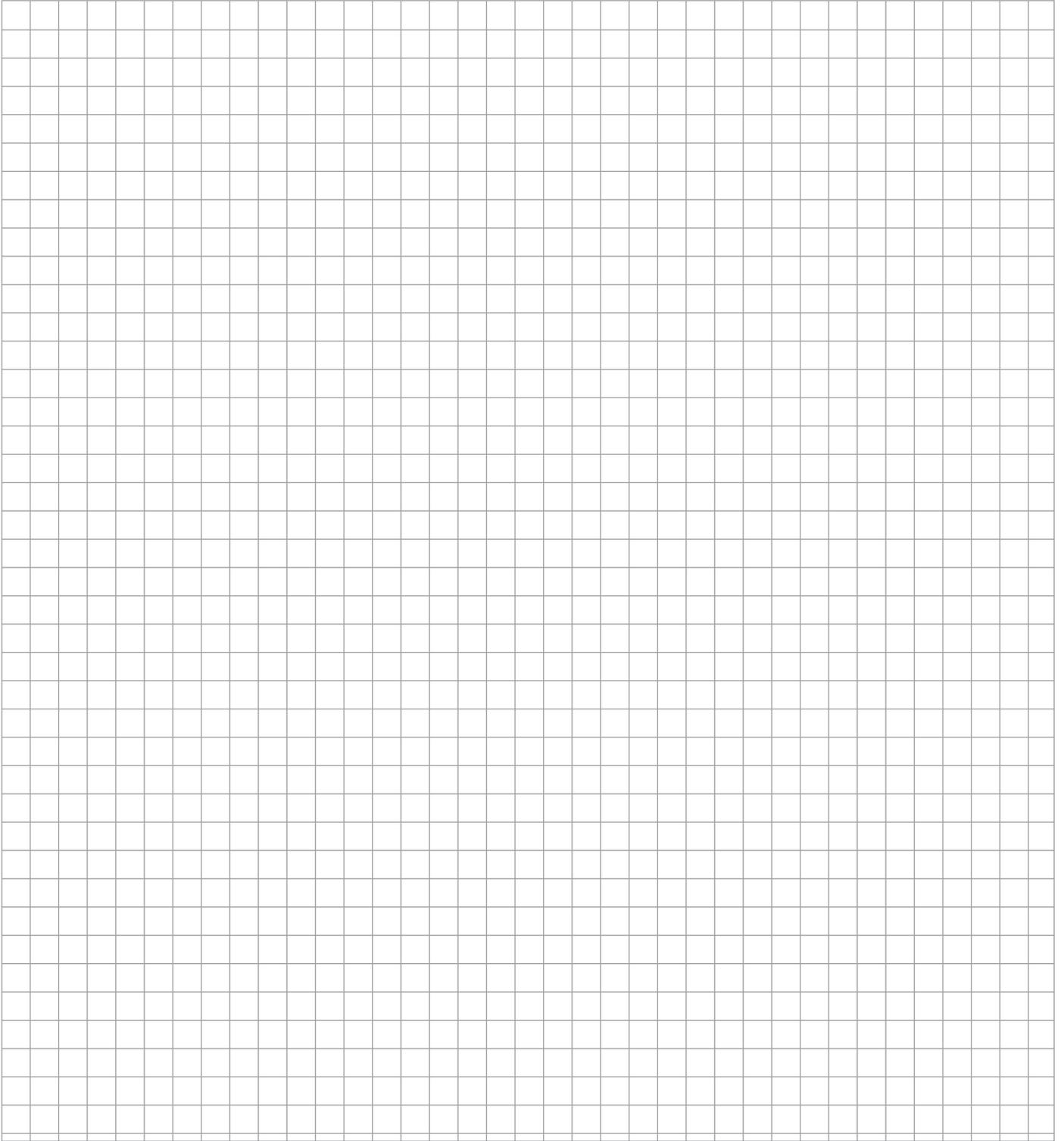
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberquiet BQH 72-102
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Klüberquiet BQH 72-102

Высокочистая долговременная смазка для подшипников качения

Информация о продукте	Klüberquiet BQH 72-102
Артикульный номер	094023
Химический состав, загуститель	полимочевина
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,99 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	250 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	280 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 250 °C
SKF BeQuiet+ тест на шум, классы шума	>= GN3
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 700 000 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:180°C, длительность F50:	>= 100 час.
Испытательный стенд подшипников качения SKF-ROF, аксиальная нагрузка:100 Н, радиальная нагрузка: 50 Н, скорость вращения:10000 мин.-1, температура:170°C, время выхода из строя F50:	>= 1 000 час.
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, в движении	<= 150 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	0 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.





Klüberquiet BQH 72-102

Высококачественная долговременная смазка для подшипников качения

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 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.



компания группы Freudenberg