Запросить наличие и цену
в ООО "Ойлриверз":
+7 (499) 213-31-12
КУПИТЬ

Информация о продукте

KLÜBER LUBRICATION

Klüberquiet BQ 72-72

Низкошумящая долговременная смазка для подшипников качения

Преимущества использования

- Долговременная работа благодаря оптимизированной защите от износа и лёгкому ходу
- Широкий диапазон рабочих температур, широкий диапазон применения
- Экономия затрат благодаря долгому сроку службы смазки
- Особенно пригодна для смазки на весь срок службы закрытых радиальных подшипников и подшипников с уплотнениями

Описание

Klüberquiet BQ 72-72 состоит из масла на основе сложных эфиров, загустителя из полимочевины и специальных присадок. Эти составляющие подобраны так, что смазка Klüberquiet BQ 72-72 обладает рядом преимуществ при смазке подшипников качения:

- чрезвычайно низкошумная работа, проверенная на специальных тестах, например, SKF BeQuiet+
- увеличенный срок службы подшипников благодаря оптимизированной защите от износа и термостойкой синтетической смазке
- хорошая совместимость с эластомерами (данные предоставляются по запросу)
- широкий диапазон рабочих температур и хорошие низкотемпературные свойства

Применение

Klüberquiet BQ 72-72 предназначена для долговременного смазывания подшипников в сочетании с низким уровнем шума, в частности, в электродвигателях, вентиляторах, кондиционерах, генераторах, натяжителях ремней в автомобилях, бытовых электроприборах, офисном оборудовании. В первую очередь она предназначена для смазки закрытых подшипников и подшипников с уплотнениями.

Низкошумные характеристики этой смазки подтверждены многочисленными тестами на шум. Тест на уровень шума согласно SKF BeQuiet+ показал, что смазка принадлежит к классу GN 3.

Тесты на срок службы смазки проводились на установках SKF-ROF и FAG-FE9 согласно DIN 51 821. Результаты свидетельствуют о долгом сроке службы при высоких температурах (см. таблицу).

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 72-72. По запросу мы можем рекомендовать совместимые консервационные масла.

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 BQ 72-72
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Klüberquiet BQ 72-72

Низкошумящая долговременная смазка для подшипников качения

Информация о продукте	Klüberquiet BQ 72-72
Артикульный номер	094008
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Скоростной параметр (n x dm)	1 000 000 мм/мин
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	280 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	250 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 80 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 9,5 мм²/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
Цвет	бежевый
Химический состав, загуститель	полимочевина
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Плотность при 20°C	прибл. 0,96 г/см³
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -45°C	<= 1 400 мбар
SKF BeQuiet+ тест на шум, классы шума	>= GN3
Тест смазок для подшипников качения на стенде FAG- FE9, DIN 51821 ч. 02, скорость вращение: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.
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
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.

Информация о продукте

Klüberquiet BQ 72-72

Низкошумящая 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.

Freudenberg
компания группы Freudenberg