

Klübersynth HB 72- 52

Высокотемпературная смазка для подшипников качения



Преимущества использования

- Долгий срок службы
- Широкий диапазон рабочих температур
- Хорошая защита от коррозии, а также водостойкость
- Совместима с EPDM

Описание

Klübersynth HB 72-52 – это синтетическая высокотемпературная смазка. Она состоит из масла на основе сложных эфиров, полимочевины и специальных присадок и имеет широкий диапазон рабочих температур. Смазка совместима с EPDM, обеспечивает долгий срок службы, хорошую защиту от коррозии, а также устойчивость к вымыванию водой.

Применение

Klübersynth HB 72-52 специально разработана для смазывания на весь срок службы подшипников качения с уплотнениями из EPDM, например, подшипников тормозов и выжимных подшипников сцепления, других автомобильных узлов, подшипников электродвигателей и высокоскоростных подшипников.

Указания по применению

Наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем или из картуша. Следует провести собственные испытания при автоматическом смазывании или связаться с нами для дополнительной информации.

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 HB 72-52
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth HB 72-52
Артикульный номер	094028
Химический состав, загуститель	полимочевина
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Плотность при 20°C	прибл. 1,05 г/см ³
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. 55 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 8,8 мм ² /сек



Klübersynth HB 72- 52

Высокотемпературная смазка для подшипников качения

Информация о продукте	Klübersynth HB 72-52
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
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 250 °C >= 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, - 35 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 35 °C, в движении	<= 100 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.

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.