

Klübersynth HB 72-102

Синтетическая смазка для подшипников качения с исключительной защитой от коррозии



Преимущества использования

- Построена на зарекомендовавшей себя смазочной концепции на базе полимочевины / сложноефирного масла
- Высокотемпературная смазка для смазывания подшипников на весь срок службы в автомобильной промышленности
- Сниженные эксплуатационные расходы благодаря высокой надежности
- За многие годы хорошо зарекомендовала себя для выжимных подшипников сцепления, поэтому для этого применения минимальный риск при использовании

Описание

Klübersynth HB 72-102 – это синтетическая смазка, которая покрывает широкий диапазон температур, как это необходимо, например, в автомобильной промышленности. Состав продукта в виде масла из сложных эфиров, загустителя из полимочевины и специально подобранных присадок обеспечивает равномерную подачу масла небольшими количествами при различных температурах в течение долгого времени. Хорошая стойкость к холодной и горячей воде и высокоэффективная защита от коррозии помогают дополнительно поддерживать надежную работу подшипника. Тесты с материалами уплотнений типа FPM, ACM и NBR подтверждают хорошую совместимость с эластомерами.

функциональной способности Klübersynth HB 72-102 ее применение возможно, например, для смазки шарикоподшипников в натяжных роликах ремня и электродвигателях.

Указания по применению

Смазочный материал наносится шпателем, кистью, смазочным шприцем или из картриджа. Прокачиваемость через автоматические смазочные системы следует проверить и подтвердить испытанием.

Паспорт безопасности

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

Применение

Klübersynth HB 72-102 специально разработана для смазки на весь срок службы выжимных подшипников сцепления в автомобильной промышленности и допущена к использованию. Учтены дополнительные требования повышенной защиты от коррозии. Благодаря

Упаковка	Klübersynth HB 72-102
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth HB 72-102
Артикульный номер	094068
Класс NLGI, DIN 51818	2
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	полимочевина
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F



Klübersynth HB 72-102

Синтетическая смазка для подшипников качения с исключительной защитой от коррозии

Информация о продукте	Klübersynth HB 72-102
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Цвет	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 95 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 14 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 4 весовых %
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, в движении	<= 200 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 240 °C
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.
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.