

Kluebersynth DB 2 серия масел

Синтетическое масло для пропитывания подшипников скольжения из спечённых материалов



Преимущества использования

- Более долгий срок службы благодаря стойкости к старению
- Широкий диапазон применения благодаря высокой термической стабильности
- Лёгкий ход узлов
- Индивидуальный выбор вязкости для различных узлов
- Высокая надёжность и отсутствие обслуживания благодаря смазыванию на весь срок службы
- Хорошая защита от коррозии

Описание

Klübersynth DB 2 – это синтетические масла на базе масла из сложных эфиров и синтетических углеводов. Не содержат силикона.

Благодаря присадкам и особому составу, масла предназначены для широкого диапазона рабочих температур, от очень низкой до очень высокой температуры. Обладая хорошей защитой от коррозии, масла Klübersynth® DB 2 особенно пригодны для смазывания на весь срок службы подшипников качения из спечённых материалов.

Применение

Масла Klübersynth DB 2 разработаны для смазывания подшипников качения из спечённых материалов в точной механике, автомобильной промышленности, электротехнике и бытовой технике.

Указания по применению

Масла наносятся погружением в вакууме для заполнения пор подшипников скольжения из спечённых материалов. При использовании Klübersynth DB 2-68 масло может быть

видимо УФ лампой. Для продления срока службы подшипника может применяться готовый к использованию продукт MIKROZELLA GDB 2, содержащий базовое масло с соответствующей вязкостью. Продукт наносится на внешнюю поверхность подшипника через обычную полностью автоматическую дозирующую систему. Перед серийным применением рекомендуется проверить точность дозирования системы в практических условиях.

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 DB 2- 18	Klübersynth DB 2- 32	Klübersynth DB 2- 68	Klübersynth DB 2-150
канистра, 20 л	+	+	+	+
бочка стальная, 200 л	+	+	+	+



Klübersynth DB 2 серия масел

Синтетическое масло для пропитывания подшипников скольжения из спечённых материалов

Информация о продукте	Klübersynth DB 2- 18	Klübersynth DB 2- 32	Klübersynth DB 2- 68	Klübersynth DB 2-150
Артикульный номер	028090	028082	028077	028085
Показатель преломления nD20, DIN 51423 ч.02, 20°C	прибл. 1,455	прибл. 1,457	прибл. 1,46	прибл. 1,477
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов			
Химический состав, масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F	-45 °C / -49 °F	-40 °C / -40 °F	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F			
Цвет	коричневый	коричневый	коричневый	коричневый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,91 г/см ³	прибл. 0,91 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³
Класс вязкости по ISO, DIN ISO 3448, ISO VG		32	68	150
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 18 мм ² /сек	прибл. 32 мм ² /сек	прибл. 68 мм ² /сек	прибл. 150 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,5 мм ² /сек	прибл. 7,5 мм ² /сек	прибл. 13 мм ² /сек	прибл. 23 мм ² /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -45 °C		<= -45 °C	<= -30 °C
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 100		>= 200	>= 160
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	36 мес.	36 мес.	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.



компания группы Freudenberg