

Klüberfluid DHL 2-2100

Синтетическая пропитывающая жидкость для спеченных подшипников скольжения



Преимущества использования

- Увеличенный срок службы благодаря хорошей стойкости к старению и высокой термической стабильности
- Высокий комфорт использования благодаря ярко выраженной легкости хода
- Высокая надежность и использование, не требующее технического обслуживания, благодаря смазыванию на весь срок службы
- Экономия энергии благодаря низкому крутящему моменту при пуске и движении
- Увеличенный срок службы подшипника благодаря уменьшенному пусковому износу
- Экономия энергии и улучшенный КПД благодаря низкому моменту трения
- Улучшенная устойчивость к старению благодаря незначительному самонагреву при высоком числе оборотов
- Упрощенный контроль нанесения небольшими количествами благодаря содержащемуся УФ-индикатору

Описание

Klüberfluid DHL 2-2100 – это синтетическая пропитывающая жидкость для смазывания спеченных подшипников скольжения при высоких и низких температурах, числе оборотов и нагрузках. Благодаря своему составу и специальным присадкам этот продукт покрывает широкий температурный диапазон и предлагает хорошую защиту от коррозии. Содержащаяся в концепции продукта присадка предоставляет дополнительную защиту от износа и плавность хода. Klüberfluid DHL 2-2100 используется для смазки на весь срок службы как спеченных железных, так бронзовых подшипников.

Указания по применению

Поры спеченного подшипника скольжения заполняются Klüberfluid DHL 2-2100 способом вакуумного погружения. Перед процессом пропитки рекомендуется перемешать пропиточную жидкость в ванне. Для продления срока службы можно нанести вокруг подшипника готовый к использованию продукт MIKROZELLA GDB 2-68 с помощью промышленного полностью автоматического дозирующего устройства на внешнюю поверхность подшипника. Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близких к рабочим.

Применение

Klüberfluid DHL 2-2100 предусмотрена для смазывания спеченных подшипников скольжения в точном приборостроении, автомобильной технике, электротехнике и в бытовых приборах.

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	Klüberfluid DHL 2-2100
канистра, 1 л	+
ведро, 25 л	+
Информация о продукте	Klüberfluid DHL 2-2100
Артикульный номер	028010
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов



Klüberfluid DHL 2-2100

Синтетическая пропитывающая жидкость для спеченных подшипников скольжения

Информация о продукте	Klüberfluid DHL 2-2100
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	коричневый
Структура	жидкий
Плотность при 20°C	прибл. 0,95 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 68 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 14 мм ² /сек
Показатель преломления nD20, DIN 51423 ч.02, 20°C	прибл. 1,46
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.