

Klübersynth DB 4-18

Синтетическое пропиточное масло для металлокерамических подшипников скольжения



Ваши преимущества

- Низкая скорость испарения благодаря переработанному составу базового масла
- Улучшенные характеристики работы при низких температурах предотвращают появление низкотемпературных скрипов оборудования
- Увеличенный срок службы благодаря хорошей устойчивости к старению и окислению
- Высокая надёжность и работа, не требующая обслуживания, благодаря возможности использования на весь срок службы оборудования
- Разработано в сотрудничестве с известными производителями оборудования
- Возможность экономии электроэнергии благодаря низкому пусковому и рабочему моменту вращения

Ваши потребности - наше решение

Металлокерамические подшипники находят широкое применение как в автомобильной промышленности, так и в других отраслях промышленности и потребительской техники. Мы предлагаем Вам полностью синтетическое пропиточное масло Klübersynth DB 4-18 в качестве надёжного решения для долговременного смазывания металлокерамических подшипников.

Благодаря современному составу специального смазочного материала возможно достичь широкого диапазона рабочих температур и ресурса работы на весь срок службы оборудования при увеличенном резерве производительности в нижнем диапазоне рабочих температур.

Благодаря осознанному снижению уровня вязкости при сдвиге были достигнуты новые результаты в отношении снижения низкотемпературных скрипов, не уменьшая верхний уровень рабочих температур.

Очень хорошая защита от коррозии обеспечивает бесперебойную работу оборудования в условиях высокой влажности. Klübersynth DB 4-18 отличается повышенными резервами производительности в верхнем диапазоне рабочих температур при использовании как в стальных, так и в бронзовых подшипниках.

Применение

Klübersynth DB 4-18 применяется для смазки металлокерамических подшипников скольжения в точном приборостроении, автомобильной промышленности, электро- и бытовой технике.

Указания по применению

Поры металлокерамических подшипников скольжения заполняются маслом Klübersynth DB 4-18 методом погружения под вакуумом.

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 4-18
канистра, 1 л	+
канистра, 20 л	+



Klübersynth DB 4-18

Синтетическое пропиточное масло для металлокерамических подшипников скольжения

Информация о продукте	Klübersynth DB 4-18
Артикульный номер	028120
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Цвет	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,82 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 18 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,07 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 120
Показатель преломления nD20, DIN 51423 ч.02, 20°C	прибл. 1,458
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -60 °C
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 технической подготовки 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