

CATENERA KSB 6, 8, 12

Адгезивные и демпфирующие смазки от динамически средних до тяжелых



Преимущества использования

- Повышение комфорта использования (гаптическое восприятие) механических деталей благодаря точкам трения, демпфированным смазочным материалом
- Оптимизированная работа Вашей детали, благодаря, например, хорошей адгезионной характеристике и связанному с этим удерживанию на точке трения
- CATENERA KSB 8 сертифицирована по стандарту ISO 21469 и поддерживает тем самым соблюдение гигиенических требований на Вашем производственном предприятии. Дальнейшую информацию по нормам стандарта ISO 21469 Вы найдете на нашем сайте www.klueber.ru

Описание

Говоря о смазках CATENERA KSB речь идет об адгезивных и демпфирующих смазках. Смазки состоят из масляной смеси с синтетическим углеводородом, сложным эфиром и парафиновым маслом. В качестве загустителя применяется силикат.

CATENERA KSB 8 зарегистрирована по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Смазочный материал разработан для непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, косметической, фармацевтической промышленности или промышленности по производству кормов для животных. Использование Klüberfood NH1 CH 6-120 SUPREME способствует повышению надежности Ваших производственных установок и процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например, с помощью системы ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки).

Применение

Смазки CATENERA KSB применяются для тех точек трения, где требуется высокое механическое демпфирование и хорошая адгезия. Примерами применения являются медленно вращающиеся подшипники качения и скольжения, малогабаритные передачи, мотор-редукторы, ходовые винты, окуляры и полевые бинокли. Для того,

чтобы оптимизировать степень демпфирования и адгезии для соответствующего применения, предлагаются три продукта различных сдвиговых вязкостей. Для применений, которые требуют еще более высоких сдвиговых вязкостей, мы предлагаем смазки Klübersynth RA.

Указания по применению

Смазки CATENERA KSB могут наноситься кистью, шпателем, смазочным шприцем, смазочным дозирующим шприцем, автоматическими дозирующими устройствами для небольших количеств, из картриджа или обычными дозирующими системами.

В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с используемыми материалами.

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	CATENERA KSB 6	CATENERA KSB 8	CATENERA KSB 12
банка, 1 кг	+	+	+
ведро, 25 кг	+	+	+



CATENERA KSB 6, 8, 12

Адгезивные и демпфирующие смазки от динамически средних до тяжелых

Информация о продукте	CATENERA KSB 6	CATENERA KSB 8	CATENERA KSB 12
Артикульный номер	007002	007003	007004
Регистрационный номер NSF-H1		113 755	
Химический состав, масло	парафиновое минеральное масло	парафиновое минеральное масло	парафиновое минеральное масло
Химический состав, масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	силикат	силикат	силикат
Нижний уровень рабочей температуры	-35 °C / -31 °F	-30 °C / -22 °F	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
Цвет	коричневый	бежевый	бежевый
Структура	длинноволокнистая	волокнистая	волокнистая
Структура	гомогенная	гомогенная	гомогенная
Внешний вид	почти прозрачный	почти прозрачный	почти прозрачный
Плотность при 20 °C	прибл. 0,93 г/см ³	прибл. 0,93 г/см ³	прибл. 0,93 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25 °C, нижний уровень значения	350 x 0.1 мм	260 x 0.1 мм	180 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25 °C, верхний уровень значения	390 x 0.1 мм	300 x 0.1 мм	220 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25 °C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	4 000 мПа·сек	6 000 мПа·сек	8 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25 °C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	7 000 мПа·сек	10 000 мПа·сек	20 000 мПа·сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	18 мес.	12 мес.	18 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.