

Klüber Noxlub KF 1920

Высокотемпературная долговременная смазка с широким диапазоном рабочих температур



Преимущества использования

- Широкий диапазон рабочих температур
- Нейтральное поведение по отношению к большинству пластмасс и эластомеров
- Хорошие демпфирующие свойства
- Хорошая защита от износа и коррозии
- Не содержит нитрита натрия

Описание

Klüber Noxlub KF 1920 – это полностью синтетическая долговременная смазка на основе перфторированного полиэфира, твердых смазочных веществ и мыльных загустителей. Она отличается хорошей высокотемпературной стабильностью при необычайно широком диапазоне рабочих температур.

Кроме этого Klüber Noxlub KF 1920 показывает хорошую устойчивость к тормозным жидкостям типа DOT 3, 4, 5 и 5.1.

Применение

Klüber Noxlub KF 1920 рекомендуется для долговременного смазывания подшипников качения и для применений в автомобильной промышленности.

Klüber Noxlub KF 1920 зарекомендовала себя в том числе и для смазки уплотнений в гидравлическом контуре соединительных муфт, а также точек трения в деталях двигателя, подверженных температурным нагрузкам.

Поведение по отношению к эластомерам и пластмассам

Смазки на основе перфторированных полиэфирных масел и PTFE в основном нейтральны по отношению к эластомерам и пластмассам (исключение: перфторированный каучук). Несмотря на это в особенности перед серийным применением необходимо проверить совместимость смазочного материала со вступающими в контакт материалами.

Указания по применению

Klüber Noxlub KF 1920 наносится шпателем, кистью или лубрикатором.

Для наилучшего результата мы рекомендуем перед первичным смазыванием Klüber Noxlub KF 1920 очистить точку трения бензином-растворителем 180/210, а затем Klüberalfa XZ 3-1.

После этого тщательно обработать точку трения чистым и сухим сжатым воздухом или горячим воздухом для того, чтобы удалить бензин-растворитель без остатка.

При первичном смазывании точка трения должна быть в любом случае с металлическим блеском (это значит, свободной от любых масел, жиров, пота от рук и т.д.), без частиц загрязнений.

Для оптимизации сроков службы обратитесь к нашим техническим специалистам.

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	Klüber Noxlub KF 1920
банка, 1 кг	+
ведро, 10 кг	+



Klüber Noxlub KF 1920

Высокотемпературная долговременная смазка с широким диапазоном рабочих температур

Информация о продукте	Klüber Noxlub KF 1920
Артикульный номер	090080
Класс NLGI, DIN 51818	2
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Химический состав, загуститель	натриевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	260 °C / 500 °F
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,90 г/см ³
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	4 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа·сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 194 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 36 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, в движении	< 100 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 40 °C, при пуске	< 1 000 мНм
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 24 ч./100°C	<= 6 весовых %
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 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.