

Klüber Noxlub BN 2420

Высокотемпературная смазка для подшипников качения прижимных и рифлёных валов



Преимущества использования

- **Снижение затрат на техническое обслуживание оборудования благодаря:**
 - длительным интервалам досмазывания
 - хорошей термической стабильности

Описание

Klüber Noxlub BN 2420 – это смазка на основе перфторированного полиэфирного масла и натриевого комплексного мыла в качестве загустителя.

Эта комбинация компонентов обеспечивает очень хорошую термическую стабильность и эффективную защиту от износа и коррозии нагруженных роликовых подшипников.

Klüber Noxlub BN 2420 размягчается при перемешивании. Это приводит к хорошему смазыванию тел качения в подшипниках. Также это способствует лучшему удалению старой смазки из подшипников при досмазывании.

Применение

Смазка Klüber Noxlub BN 2420 хорошо зарекомендовала себя для долговременного смазывания уплотнённых самоустанавливающихся и цилиндрических роликовых подшипников, работающих при высоких температурах в машинах для изготовления гофрокартона. При использовании смазки Klüber Noxlub BN 2420 достигаются длительные интервалы досмазывания при температурах от 180 °С до 200 °С. Это позитивно сказывается на снижении затрат на техническое обслуживание оборудования.

Смазка Klüber Noxlub BN 2420 хорошо зарекомендовала себя на протяжении многих лет в повседневной работе оборудования различных производителей. При работе открытых или недостаточно уплотнённых подшипников качения рекомендуется использовать смазку Klübertemp HM 83-271.

Смазки на основе перфторированных полиэфирных масел и PTFE в общем и целом показывают хорошую совместимость с эластомерами и пластмассами (возможное исключение – фторкаучуки). Тем не менее мы рекомендуем провести проверку смазки на совместимость с контактирующими с ней материалами перед серийным применением.

Указания по применению

Для лучшего качества смазывания перед первой закладкой смазки мы рекомендуем очистить узел трения уайт-спиритом и затем обработать с помощью Klüberalfa XZ 3-1. После этой очистки узел трения нужно обдуть чистым и сухим сжатым воздухом или обработать тепловым душем, чтобы удалить остатки растворителя.

При первичной смазке поверхности узла трения должны иметь металлический блеск (т.е. не должны содержать остатки масел, смазок и пота) и не содержать загрязнений. Для оптимизации срока службы смазки Вы можете проконсультироваться с нашими техническими специалистами.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Совместимость с эластомерами и пластмассами

Упаковка	Klüber Noxlub BN 2420
картуш, 800 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 10 кг	+



Klüber Noxlub BN 2420

Высокотемпературная смазка для подшипников качения прижимных и рифлёных валов

Информация о продукте	Klüber Noxlub BN 2420
Артикульный номер	090079
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав, загуститель	натриевое комплексное мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-25 °C / -13 °F
Верхний уровень рабочей температуры	220 °C / 428 °F
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,95 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	2
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 24 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 220 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°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 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