

# Klüberalfa XZ 3-2

Разделительная и антикоррозионная дисперсия PFPE



## Преимущества для Вас

- Минимизирует затратные процессы очистки перед нанесением смазочных материалов PFPE
- Продлевает срок эксплуатации трибологически нагруженных эластомеров
- Облегчает нанесение благодаря готовому к использованию составу

## Описание

Klüberalfa® XZ 3-2 – это готовая к использованию дисперсия с прибл. 18% содержанием действующих веществ на основе масел PFPE с антикоррозионными присадками и твердыми смазочными веществами. После нанесения дисперсия быстро высыхает и оставляет за собой беловатую смазывающую защитную пленку.

## Применение

Klüberalfa XZ 3-2 рекомендована для консервации машинных элементов, например, подшипников качения, позже должны быть смазаны смазочными материалами PFPE. Эта дисперсия совместима со стандартными смазочными материалами PFPE. Благодаря этому очистка перед смазыванием не нужна.

Klüberalfa XZ 3-2 применяется также и для смазки тонкой пленкой эластомерных уплотнителей и пластмассовых деталей. После высыхания Klüberalfa XZ 3-2 предотвращает надоедливые скрипящие звуки. Кроме этого она частично способствует значительному улучшению срока службы деталей.

Концентрация и толщина слоя могут быть отрегулированы в соответствии с потребностью с помощью растворителя Klüberalfa XZ 3-1.

Совместимость с эластомерами и пластмассами

Klüberalfa XZ 3-2 в основном нейтральна по отношению к эластомерам и пластмассам (возможное исключение: перфторированные каучуки).

Несмотря на это в особенности перед серийным применением необходимо проверить совместимость смазочного материала со вступающими в контакт материалами.

## Указания по применению

Klüberalfa XZ 3-2 может наноситься методом погружения, кистью или барабанным способом.

Перед нанесением дисперсию необходимо перемешать или взболтать, чтобы достичь равномерного смачивания.

Затем объектам необходимо просохнуть минимум пять минут при комнатной температуре.

Перед применением точку нанесения следует в любом случае очистить до блеска (это значит, от масел, жиров, пота от рук и частиц загрязнения) для достижения оптимальной адгезии.

Чтобы предотвратить потери при испарении дисперсии, после использования необходимо плотно закрывать емкость с дисперсией или погружной бак.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberalfa XZ 3-2
канистра, 1 л	+
Информация о продукте	Klüberalfa XZ 3-2
Артикульный номер	810035
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав, загуститель	PTFE



## Klüberalfa XZ 3-2

Разделительная и антикоррозионная дисперсия PFPE

Информация о продукте	Klüberalfa XZ 3-2
Химический состав, растворитель	фтороводородный эфир
Цвет	белый
Структура	жидкий
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,57 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 420 мм <sup>2</sup> /сек
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 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.