

# Klübersynth HB 72-222

Высокотемпературная смазка для ходовых и направляющих роликов в конвейерных установках и цепных транспортерах



## Ваши преимущества

- Более длительный срок службы смазки в высокотемпературных применениях благодаря улучшенной защите от износа
- Оптимизированная смазка, совместимая с лаками, для смазывания цепей при окраске кузовов автомобилей
- Улучшенная термическая стабильность даже при повышенных окружающих температурах

## Ваши потребности - наше решение

Klübersynth HB 72-222 – это новое поколение синтетических высокотемпературных смазок для ходовых и направляющих роликов в конвейерных установках. В составе продукта не содержатся такие известные вещества, ослабляющие смачиваемость лакокрасочных покрытий, как силиконы, PFPE и PTFE. Таким образом, этот смазочный материал может применяться в цепных транспортерах, например, в сушильных печах на окрасочных линиях. Термически стабильные смазки проявляют эффективную защиту от износа и более длительный срок службы, которые можно установить в тестах со сравнимыми концепциями смазок.

## Применение

Klübersynth HB 72-222 разработан для первичного и повторного смазывания ходовых и направляющих роликов в конвейерных установках, например, в автоматизированной мокрой и порошковой окраске. Разнообразие лакокрасочных систем, а также критерии проверки на совместимость смазок с лаками, индивидуальные для каждого клиента, требуют перед каждым серийным применением в автомобильной промышленности проведение пользователем проверки на совместимость с лаками.

## Указания по применению

Klübersynth HB 72-222 может наноситься шпателем, кистью, смазочным шприцем, лубрикатором или через централизованные смазочные системы.

При контакте с эластомерами и пластмассами предварительно проверьте, пожалуйста, совместимость со смазкой.

Перед повторным смазыванием уже смазанных подшипников качения необходимо проверить совместимость обоих смазочных материалов и при необходимости предварительно произвести очистку.

При условии, что обе смазки смешиваются одна с другой, может быть произведена замена масла путем повторного смазывания.

Для получения другой технической информации по применению, и в случае вопросов, наши эксперты в Вашем полном распоряжении.

## 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	Klübersynth HB 72-222
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth HB 72-222
Артикульный номер	094139
Химический состав, загуститель	полимоочевина
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-15 °C / 5 °F



## Klübersynth HB 72-222

Высокотемпературная смазка для ходовых и направляющих роликов в конвейерных установках и цепных транспортерах

Информация о продукте	Klübersynth HB 72-222
Верхний уровень рабочей температуры	200 °C / 392 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см <sup>3</sup>
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	270 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	300 x 0.1 мм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °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 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.