

# Klübersynth JIP 84-402

Специальная смазка для предотвращения прерывистого скольжения



## Преимущества использования

- Экономия энергии благодаря особенно низкому коэффициенту трения
- Высокий комфорт благодаря снижению шумов, возникающих в начале пуска и во время прерывистого скольжения
- Для высоконагруженных пар трения пластмасса/сталь
- Очень хорошая защита от коррозии
- Выгодная альтернатива смазкам PFPE со сравнимым коэффициентом трения

## Описание

Klübersynth JIP 84-402 отличается чрезвычайно низкими коэффициентами трения при высоком коэффициенте трения скольжения в паре материалов сталь/пластмасса. Основная цель разработки этого масла направлена на особенно низкое трение в высоконагруженных шариковых шарнирах с сочетанием материалов сталь/PEEK (полиэфиркетон). В процессе испытания узла шум в начальном моменте пуска мог быть полностью устранен.

## Применение

В сильнонагруженных парах материалов сталь/пластмасса (как сталь/PEEK) для достижения очень низких коэффициентов трения при трении скольжения и в шариковых шарнирах с парой материалов сталь/пластмасса! Специально разработано согласно требованиям для шарниров подвески колес, шарниров независимой подвески и направляющих шарниров.

## Указания по применению

Klübersynth JIP 84-402 может наноситься кистью, шпателем, смазочным шприцем, смазочным дозирующим шприцем, автоматическими дозирующими устройствами, смазочным патроном, обычными дозирующими системами или с помощью централизованной системы смазки (однопроводная система). Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близких к рабочим.

## 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 JIP 84-402
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 200 кг	+

Информация о продукте	KLÜBERSYNTH JIP 84-402
Артикульный номер	094108
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F



# Klübersynth JIP 84-402

Специальная смазка для предотвращения прерывистого скольжения

Информация о продукте	KLÜBERSYNTH JIP 84-402
Цвет	бежевый
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1,10 г/см <sup>3</sup>
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	250 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	300 x 0.1 мм
Свойства смазок по защите от коррозии, базируясь на DIN 51802, SKF-EMCOR, продолжительность теста: 3 недели, искусственная морская вода	<= 2 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 185 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 1 400 мбар
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 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.