

# Klübersynth HE 74-81

Высокотемпературная смазка для шарниров равных угловых скоростей



## Ваши преимущества

- Увеличенный срок службы компонента благодаря очень хорошим противоизносным свойствам
- Более надежная работа даже при высоких температурах благодаря полностью синтетическому составу продукта
- Очень хорошая совместимость с эластомерами благодаря тщательно подобранным добавкам

## Ваши потребности - наше решение

Для вас, как производителя шарниров равных угловых скоростей (ШРУС) для автомобильной промышленности, смазка Klübersynth HE 74-81 позволяет добиться отличной эффективности и обеспечивает долгий срок службы детали, в основном благодаря своим противоизносным свойствам. Благодаря специально разработанным добавкам этот полностью синтетический продукт очень хорошо совместим с обычно применяемыми материалами пыльников. Если вы ищете специальную смазку для шарниров равных угловых скоростей с учетом налоговых требований в отношении износа, температуры и высоких крутящих моментов, Klübersynth HE 74-81 является идеальным продуктом для вашего применения.

поездках, эффективно противодействуя такому опасному повреждению, как ложное бринеллирование. Хорошая защита от ложного бринеллирования позволяет считать смазку Klübersynth HE 74-81 очевидным выбором и для подшипников колес, что подтверждено испытаниями на испытательном стенде FE9 фирмы FAG для определения эксплуатационного ресурса смазки в подшипниках качения.

## Указания по применению

Смазка Klübersynth HE 74-81 может наноситься с помощью автоматической системы смазывания, ручного пистолета для смазки или кистью.

## Применение

Смазка Klübersynth HE 74-81 была специально разработана для использования в шарнирах равных угловых скоростей (шариковых и кулачковых). Также хорошо работает для смазывания трехшиповых шарниров. Выбранная вязкость базового масла обеспечивает оптимальную подачу смазывающего вещества, в том числе при длительных

## 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 HE 74-81
банка, 1 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth HE 74-81
Артикульный номер	020382
Химический состав, загуститель	полимоочевина
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводов
Химический состав, масло	минеральное масло
Плотность при 20°C	прибл. 0,88 г/см <sup>3</sup>
Цвет	коричневый



# Klübersynth HE 74-81

Высокотемпературная смазка для шарниров равных угловых скоростей

Информация о продукте	Klübersynth HE 74-81
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
Давление истечения смазок DIN 51805-2, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 77 мм <sup>2</sup> /сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	160 °C / 320 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	315 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	345 x 0.1 мм
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.

ООО "Клүбер Лубрикейшн"  
Москва, просп. Андропова, д. 18, корп. 6, офис 5-12  
Тел. +7 (499) 418-00-33, [www.klueber.ru](http://www.klueber.ru)

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.