

Klüberalfa HM 83-801

Высокотемпературная долговременная смазка на весь срок службы



Преимущества использования

- Высокотемпературная смазка на весь срок службы
- Преимущественно с нейтральным запахом
- Хорошие демпфирующие показатели
- Для высоких поверхностных давлений
- Очень хорошая высокотемпературная стабильность
- Низкая упругость паров

Описание

Klüberalfa HM 83-801 – это высокотемпературная долговременная смазка с нейтральным запахом на основе комбинации твердых смазочных веществ и перфторированного полиэфира. Она отличается хорошей высокотемпературной стабильностью. Из-за благоприятного поведения при высоких поверхностных давлениях Klüberalfa HM 83-801 рекомендуется для шарнирных соединений в главных цилиндрах сцепления.

Высоковязкое базовое масло и специальный пакет присадок обеспечивают хорошую адгезию и демпфирование на пластмассовых и железных материалах и предлагают эффективную защиту от износа и коррозии.

Применение

Klüberalfa HM 83-801 разработана специально для точек трения, подверженных высоким температурам, в главных цилиндрах сцепления и других автомобильных применениях.

Klüberalfa HM 83-801 применяется для смазки подшипников скольжения и качения, направляющих скольжения, петель, запорных механизмов и шарнирных соединений.

Указания по применению

Для наилучшего результата мы рекомендуем перед первичным смазыванием Klüberalfa HM 83-801 очистить точку трения бензином-растворителем 180/210, а затем Klüberalfa XZ 3-1.

После этого тщательно обработать точку трения чистым и сухим сжатым воздухом или горячим воздухом для того, чтобы удалить бензин-растворитель без остатка.

Точка трения должна быть в любом случае с металлическим блеском (это значит, свободной от любых масел, жиров, пота от рук и т.д.), без частиц загрязнений.

Для достижения оптимальных сроков службы, пожалуйста, следуйте нашей технологии применения.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klüberalfa HM 83-801
банка, 1 кг	+
картуш, 800 г	+
ведро, 10 кг	+

Информация о продукте	Klüberalfa HM 83-801
Артикульный номер	090094
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав, твёрдый смазочный материал	твёрдый смазочный материал



Klüberalfa HM 83-801

Высокотемпературная долговременная смазка на весь срок службы

Информация о продукте	Klüberalfa HM 83-801
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Верхний уровень рабочей температуры	280 °C / 536 °F
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,90 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 80 мм ² /сек
Давление паров базового масла при 20°C	прибл. 4x10 ⁻¹³ торр
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 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.