

Klübersynth H 46-463

Синтетическая специальная смазка для торсионных демпферов и гасителей колебаний



Ваши преимущества

- **Увеличенный срок службы детали благодаря**
 - устойчивой к напряжению сдвига концепции смазочного материала
 - контролируемому низкому маслоотделению
 - высокой стойкости к температурным пикам
- **Очень хорошее шумоглушение и высокий комфорт в салоне автомобиля благодаря**
 - современной концепции мыла с высокой нагрузочной способностью
 - твердости специального смазочного материала (NLGI 3)
 - постоянному низкому коэффициенту трения

Ваши потребности - наше решение

Вам, как производителю систем демпфирования трансмиссии, например, двухдисковых маховиков или систем демпфирования коленчатого вала необходим смазочный материал, который выполняет высокие требования в отношении износа, демпфирования и срока службы.

Приобретая Klübersynth H 46-463 Вы получаете специальный смазочный материал на основе полностью синтетических масел, который соответствует современным требованиям автомобильной промышленности касательно гашения вибраций, демпфирования и срока службы Вашей детали. Klübersynth H 46-463 способствует снижению износа при максимальных нагрузках и проявляет хорошую совместимость с часто используемыми пластмассами и уплотнениями в зоне соединений.

Указания по применению

Перед смазыванием Вашей детали Klübersynth H 46-463 точка трения должна быть очищена соответствующим средством для очистки. После этого смазывание может происходить вручную или с помощью автоматической дозирующей системы. Перед серийным применением мы рекомендуем проверить прокачиваемость в автоматических смазочных системах, а также устойчивость вступающих в контакт со смазкой материалов.

Паспорт безопасности

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

Применение

Klübersynth H 46-463 разработан специально для применения в двухдисковых маховиках и торсионных демпферов для гашения вибраций, которые вызваны неравномерностью вращения актуальных вариантов двигателей различных производителей автомобилей.

Упаковка	Klübersynth H 46-463
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klübersynth H 46-463

Синтетическая специальная смазка для торсионных демпферов и гасителей колебаний

Информация о продукте	Klübersynth H 46-463
Артикульный номер	012332
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Химический состав, масло	ПАГ
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	220 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	250 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 460 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 80 мм ² /сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар <= 1 степень коррозии
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 2 весовых %
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	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.

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.