

Klübersynth H 46-363

Высокотемпературная, нерастворимая в воде, долговременная смазка для гасителей крутильных колебаний



Ваши преимущества

- **Увеличенный срок службы узлов благодаря**
 - устойчивости к вымыванию водой
 - хорошей устойчивости к сдвигу
 - стабильно низкому маслоотделению
 - высокой устойчивости к температурным пикам
- **Очень хорошее шумоподавление и высокий комфорт в салоне автомобиля благодаря**
 - современному и устойчивому к нагрузкам загустителю
 - консистенции специальной смазки (NLGI 3)
 - постоянно низкому коэффициенту трения

Ваши потребности - наше решение

Как производитель систем демпфирования трансмиссий, таких как двухмассовые маховики или демпферы коленчатого вала, вы нуждаетесь в смазке, которая соответствует высоким требованиям с точки зрения износа, демпфирования и срока службы.

Мы предлагаем Klübersynth H 46-363 – специальную смазку на основе полностью синтетических масел, которая отвечает современным требованиям автомобильной промышленности по поглощению вибрации, демпфированию и сроку службы ваших узлов. Особое требование возникает в связи с возникающими в последнее время запросами на внедорожную совместимость. Чтобы предотвратить вымывание смазки, например, при движении по глубокой воде, нерастворимость в воде была одним из дополнительных основных требований при разработке смазки Klübersynth H 46-363. К этому добавляется снижение износа при экстремальных нагрузках и хорошая совместимость с часто используемыми пластмассами и уплотнениями в муфтах сцепления.

Применение

Смазка Klübersynth H 46-363 была специально разработана для применения в двухмассовых маховиках и демпферах крутильных колебаний с целью гашения вибраций, вызванных неравномерностью в современных автомобильных двигателях.

Указания по применению

Точки смазывания должны быть очищены с помощью соответствующих моющих средств перед нанесением смазки Klübersynth H 46-363.

Затем смазывание можно проводить вручную или с помощью автоматических дозирующих систем. Перед серийным применением мы рекомендуем проверить прокачиваемость в автоматических системах смазывания и совместимость материалов, контактирующих со смазкой.

Цветовые изменения часто проявляются в продуктах, произведенных с применением химических реакций, и могут быть вызваны физико-химическими эффектами, такими как ультрафиолетовое излучение.

Такие вариации цвета, однако, не являются признаками изменения качества продукта.

Паспорт безопасности

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



Klübersynth H 46-363

Высокотемпературная, нерастворимая в воде, долговременная смазка для гасителей крутильных колебаний

Упаковка	Klübersynth H 46-363
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth H 46-363
Артикульный номер	012378
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	волоконистая
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
Плотность при 20°C	прибл. 1,00 г/см ³
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
Давление истечения смазок DIN 51805-2, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 3 весовых %
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 360 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 60 мм ² /сек
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	280 x 0.1 мм
Тест на вымываемость водой, ASTM-D 1264, потеря смазки, 1 ч / 79°C	<= 10 весовых %
Антикоррозионные свойства смазок, DIN 51802, (SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"

Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.