

Klübersynth H 46-702

Синтетическая специальная смазка для гасителей крутильных колебаний и виброгасителей в автомобильных трансмиссиях



Ваши преимущества

- Протестированная и хорошо зарекомендовавшая себя в серийном применении специальная смазка
- Остаётся в узле трения также и при воздействии высоких центробежных сил
- Низкая сепарация масла
- Поглощает шумы в пусковом и разгонном режиме, а также в режиме под нагрузкой

Ваши потребности - наше решение

Перед Вами как производителем гасителей крутильных колебаний и/или виброгасителей стоит задача обеспечения смазки на весь срок службы этих узлов и их надёжной работы при оптимальных характеристиках демпфирования и минимальном уровне износа?

Для удовлетворения этих требований компания Klüber Lubrication специально разработала смазку Klübersynth H 46-702. Эта смазка производится на основе полностью синтетических базовых масел и специального литиевого загустителя. Klübersynth H 46-702 характеризуется хорошей совместимостью с часто применяемыми пластмассовыми деталями и уплотнениями.

В долголетнем партнёрском сотрудничестве с международными производителями оборудования мы располагаем серьёзными техническими знаниями в применении смазочных материалов, которыми мы с радостью делимся с Вами.

Применение

Для смазываемых на весь срок службы гасителей крутильных колебаний, напр. в двухдисковых маховиках, используемых в легковых и грузовых автомобилях. Klübersynth H 46-702 опробован в серийном применении,

близком к производственным условиям, а также в условиях высокочастотных колебаний и при высоких центробежных силах.

Указания по применению

Klübersynth H 46-702 может наноситься на узел трения шпателем, смазочным насосом и посредством автоматических смазочных систем.

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	Klübersynth H 46-702
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth H 46-702
Артикульный номер	012270
Химический состав, масло	ПАГ
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	прибл. -35 °C / -31 °F
Верхний уровень рабочей температуры	160 °C / 320 °F



Klübersynth H 46-702

Синтетическая специальная смазка для гасителей крутильных колебаний и виброгасителей в автомобильных трансмиссиях

Информация о продукте	Klübersynth H 46-702
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
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
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 700 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 110 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C	<= 1 400 мбар
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 3 весовых %
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 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.