

Klübergrease LFT 71-402

Специальная смазка для низких моментов трения в шаровых опорах



Преимущества использования

- Полусинтетическая смазка для смазывания на весь срок службы шаровых опор
- Снижает движение рывками
- Минимизирует пусковой и рабочий моменты
- Высокая защита от коррозии в экстремальных условиях
- Хорошая водостойкость
- Не содержит тяжелых металлов и черных твердых смазывающих веществ
- Одобрение VW-TL 721, TRW 62015002

Описание

Klübergrease LFT 71-402 специально разработана для смазывания шаровых опор с плавным ходом. Она не содержит тяжелых металлов и черных твердых смазывающих веществ. Полусинтетическое базовое масло загущено полиуретаном. Специальные присадки повышают адгезию к компонентам из стали и пластика и улучшают демпфирующий эффект между телами трения. По сравнению со стандартными смазками, данная смазка обеспечивает низкие пусковой и рабочий моменты шарнира. Klübergrease LFT 71-402 снижает разницу между статическим и динамическим трением и, следовательно, движение рывками в собранных шарнирных узлах. Влияние смазки на уплотнения из хлоропренового каучука (CR) находится в узких пределах, определенных пользователем.

Klübergrease LFT 71-402 специально протестирована и одобрена для смазываемых на весь ресурс шарниров колес, шарниров рулевых тяг, поперечных тяг, а также шаровых опор в автомобильной промышленности.

Указания по применению

Klübergrease LFT 71-402 наносится кистью, шприцем или автоматической системой смазки.

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

Klübergrease LFT 71-402 пригодна для смазывания уплотненных шарниров с парами материалов сталь/пластик при наличии осциллирующего углового наклона и поворотных движений, в то же время при воздействии высокочастотных вибраций.

| Упаковка | Klübergrease LFT 71-402 |
|------------------------|-------------------------|
| ведро, 25 кг | + |
| бочка стальная, 180 кг | + |

| Информация о продукте | Klübergrease LFT 71-402 |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Артикульный номер | 094070 |
| Нижний уровень рабочей температуры | -40 °C / -40 °F |
| Верхний уровень рабочей температуры | 110 °C / 230 °F |
| Цвет | коричневый |



Klübergrease LFT 71-402

Специальная смазка для низких моментов трения в шаровых опорах

| Информация о продукте | Klübergrease LFT 71-402 |
|--|-------------------------------|
| Структура | гомогенная |
| Структура | волокнистая |
| Плотность при 20°C | прибл. 0,90 г/см ³ |
| Класс NLGI, DIN 51818 | 2 |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения | 4 000 мПа·сек |
| Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения | 8 000 мПа·сек |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176 | >= 170 °C |
| Свойства смазок по защите от коррозии, базируясь на DIN 51802,SKF-EMCOR, продолжительность теста: 3 недели, искусственная морская вода | <= 2 степень коррозии |
| Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень | 1 - 90 |
| 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.