

Klüberlub EM 41-92

Смазка для шаровых опор, шарниров рулевой колонки и рулевой тяги



Преимущества для Вас

- Надёжная работа в широком диапазоне рабочих температур
- Отличная защита от коррозии при воздействии солёной воды
- Для смазывания на весь срок службы

Описание

Klüberlub EM 41-92 – это смазка на основе минерального масла и MoS₂ с загустителем из литиевого мыла.

Применение

Klüberlub EM 41-92 специально разработана для смазки шаровых опор, шарниров рулевой колонки и рулевой тяги в легковых и коммерческих автомобилях. Она также пригодна для многих других автомобильных компонентов, например, для грузовиков и фур с прицепом, а также в строительной и сельскохозяйственной технике.

Klüberlub EM 41-92 может применяться для всех узлов с парами сталь/сталь. За исключением MoS₂, она не содержит тяжёлых металлов. Продукт обладает отличной защитой от коррозии при воздействии солёной воды и совместим с материалами типа CR и PUR.

Важно: Ввиду различий в составе эластомеров рекомендуется проверять совместимость смазки с материалами перед серийным применением.

Указания по применению

Klüberlub EM 41-92 наносится кистью, шпателем или автоматической дозирующей системой. Для рынка NAFTA этот продукт выпускается на нашем заводе в Мексике под именем Klüberlub EM 41-92 (Mex).

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 | Klüberlub EM 41-92 |
|------------------------|--------------------|
| ведро, 25 кг | + |
| бочка стальная, 180 кг | + |

| Информация о продукте | Klüberlub EM 41-92 |
|--|--------------------------------|
| Артикульный номер | 020098 |
| Нижний уровень рабочей температуры | -35 °C / -31 °F |
| Верхний уровень рабочей температуры | 120 °C / 248 °F |
| Цвет | чёрный |
| Структура | гомогенная |
| Плотность при 20°C | прибл. 0,94 г/см ³ |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения | 265 x 0.1 мм |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения | 295 x 0.1 мм |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C | прибл. 90 мм ² /сек |
| Класс NLGI, DIN 51818 | 2 |



Klüberlub EM 41-92

Смазка для шаровых опор, шарниров рулевой колонки и рулевой тяги

| Информация о продукте | Klüberlub EM 41-92 |
|--|-----------------------|
| Свойства смазок по защите от коррозии, базируясь на DIN 51802,SKF-EMCOR, продолжительность теста: 3 недели, искусственная морская вода | <= 2 степень коррозии |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176 | >= 165 °C |
| Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C | < 1 400 мбар |
| Сепарация масла VW PV 1400, 4, 120 ч., 60°C | < 2 весовых % |
| 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.