

Klüberlub EM 41-142

Снижающая износ высокоэффективная смазка, содержащая твердые смазочные вещества



Преимущества использования

- Высокопроизводительная смазка на основе минерального масла
- Содержит дисульфид молибдена
- Хорошая способность восприятия давления и хорошая защита от износа
- Хорошая водоустойчивость
- Хорошая защита от коррозии
- Стойкость к окислению и старению
- Для долговременной смазки и смазки на весь срок службы

Описание

Klüberlub EM 41-142 – это высокоэффективная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла с добавками MoS₂, EP и антикоррозионными добавками. Klüberlub EM 41-142 хорошо устойчива к воде и предлагает хорошую защиту от коррозии, устойчива к окислению и старению, уменьшает трение и износ, способствует более длительным интервалам досмазывания.

стеклоподъемник, муфта, тормоза, шарниры, педали и т.д. Преимущественно для сочетания сталь/сталь при очень высокой нагрузке. В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с эластомерами и пластмассами.

Применение

В качестве высокоэффективной смазки для долговременного и ресурсного смазывания. Например, при производстве автомобилей в таких применениях как

Упаковка	Klüberlub EM 41-142
ведро, 50 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klüberlub EM 41-142
Артикульный номер	020281
Химический состав, твёрдый смазочный материал	дисульфид молибдена
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-25 °C / -13 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	чёрный
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,93 г/см ³
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	<= 2 - 100 степень коррозии



Klüberlub EM 41-142

Снижающая износ высокоэффективная смазка, содержащая твердые смазочные вещества

Информация о продукте	Klüberlub EM 41-142
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	≥ 180 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -25°C	$\leq 1\,400$ мбар
Класс NLGI, DIN 51818	2
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	≤ 5 весовых %
Стабильность смазок против окисления, DIN 51808, 100 ч./99°C, падение давления	$\leq 0,5$ бар
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	$\geq 3\,800$ Н
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	$\leq 1 - 90$
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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.