

Klübersynth BLR 46-122

Заменитель силиконовых смазок (также и в тормозах автомобилей)



Преимущества использования

- Предотвращение нарушения смачивающих способностей красок и изоляции электрических контактов, как это может произойти при использовании силиконовых смазок
- Увеличение КПД благодаря низкому трению
- Очень хорошие низкотемпературные характеристики
- Благодаря совместимости с EPDM может применяться и для тормозов автомобилей
- Надежность в широком диапазоне рабочих температур
- Предусмотрена для смазывания на весь срок службы даже при высоких длительно неизменяющихся температурах
- Защита от износа в парах пластмасса/эластомер делает возможным надежное функционирование деталей

Описание

Klübersynth BLR 46-122 состоит из полигликолевого масла и литиевого мыла. Низковязкое базовое масло обеспечивает легкий ход смазанных деталей даже при низких температурах. Используемые присадки способствуют особенно низким коэффициентам трения и высокой защите от износа. Базовое масло может смешиваться с тормозной жидкостью DOT 3,4 и 5.1. Была установлена совместимость с EPDM и SBR и ожидается положительный результат для таких неполярных пластмасс как PP, PET и TPE.

Необходимо учитывать, что эластомеры различных марок одного или нескольких производителей могут вести себя по-разному. Невозможно предусмотреть универсальную совместимость с названными материалами, поэтому в каждом конкретном случае ее необходимо проверять.

низкотемпературные характеристики (-45 °C), низкие коэффициенты трения, хорошую защиту от износа, а также длительно неизменяющиеся рабочие температуры 140 °C.

Указания по применению

Klübersynth BLR 46-122 наносится шпателем, кистью или смазочным шприцем. Прокачиваемость через автоматические смазочные системы необходимо подтвердить испытанием. Мы рекомендуем в особенности перед серийным применением проверить устойчивость вступающих в контакт со смазкой материалов.

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

Klübersynth BLR 46-122 разработан в качестве заменителя силиконовых смазок для применений в автомобилях. Основной упор сделан на очень хорошие

Упаковка	Klübersynth BLR 46-122
банка, 1 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth BLR 46-122
Артикульный номер	012272
Химический состав, масло	ПАГ
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F



Klübersynth BLR 46-122

Заменитель силиконовых смазок (также и в тормозах автомобилей)

Информация о продукте	Klübersynth BLR 46-122
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 1,00 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. 120 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 20 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа·сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./120°C	1 - 120 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 185 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -45°C	<= 1 000 мбар
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.