

Klübersynth LF 44-22

Синтетическая низкотемпературная смазка со светлым твердым смазывающим веществом



Преимущества использования

- Синтетическая низкотемпературная смазка с твердым смазывающим веществом
- Стойка к окислению и старению
- Хорошая защита от коррозии
- Низкий пусковой и рабочий моменты
- Предпочтительно для пар пластик/пластик или пластик/сталь

Описание

Klübersynth LF 44-22 – это синтетическая динамически легкая низкотемпературная смазка с антикоррозионными и антиокислительными присадками. Она состоит из синтетического углеводородного масла и комплексного литиевого загустителя. Смазка предназначена для работы при очень низких температурах, устойчива к воде и содержит твердые смазывающие вещества, уменьшающие трение. Klübersynth LF 44-22 не содержит веществ, подлежащих декларации по GADSL* (версия 3.0, 2007).

элементах регулировки с парами пластик-пластик или пластик-сталь. Она в основном нейтральна ко многим пластикам и эластомерам.

Указания по применению

Klübersynth LF 44-22 наносится кистью, шпателем или стандартными дозирующими устройствами. Диапазон рабочих температур составляет от -60 °C до +130 °C.

Применение

Klübersynth LF 44-22 используется для узлов с требованиями низких пусковых и рабочих моментов, например, в автомобильной промышленности и точной механике, станках. Смазка также применяется в направляющих, механических силовых приводах и

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 LF 44-22
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth LF 44-22
Артикульный номер	004209
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Плотность при 20°C	прибл. 0,85 г/см ³
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Класс NLGI, DIN 51818	2
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	5 000 мПа·сек



Klübersynth LF 44-22

Синтетическая низкотемпературная смазка со светлым твердым смазывающим веществом

Информация о продукте	Klübersynth LF 44-22
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 500 мПа·сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 185 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C	<= 450 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	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.