

Klübersynth LI 44-22

Синтетическая низкотемпературная смазка с хорошими демпфирующими свойствами



Преимущества использования

- Синтетическая низкотемпературная смазка с хорошими демпфирующими свойствами
- Практически нейтральна ко многим пластикам
- Низкие коэффициенты трения
- Стойка к старению
- Одобрена по VW-TL 778 B и Ford WSD-M1C234-A2

Описание

Klübersynth LI 44-22 это полностью синтетическая динамически лёгкая низкотемпературная смазка с хорошими демпфирующими и адгезионными свойствами, а также водостойкостью. Она состоит из масла ПАО и загустителя из литиевого мыла, снижающих трение частиц твёрдого смазывающего вещества, а также ингибиторов коррозии и окисления. Klübersynth LI 44-22 практически нейтральна ко многим пластикам и эластомерам.

Klübersynth LI 44-22 особенно пригодна для пар пластик/пластик или пластик/сталь. Продукт одобрен по спецификации VW-TL 778 B и Ford WSD-M1C234-A2.

Указания по применению

Klübersynth LI 44-22 наносится кистью, шпателем или стандартными дозирующими устройствами.

Применение

Благодаря отличным низкотемпературным и демпфирующим свойствам, Klübersynth LI 44-22 используется в точной механике и автомобильной промышленности, например, для систем автоматического запираения, узлов регулировки сидений и малогабаритных редукторов.

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 LI 44-22
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
ведро, 50 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth LI 44-22
Артикульный номер	004223
Класс NLGI, DIN 51818	2
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Цвет	бежевый
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм



Klübersynth LI 44-22

Синтетическая низкотемпературная смазка с хорошими демпфирующими свойствами

Информация о продукте	Klübersynth LI 44-22
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. 18 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 500 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	5 500 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./100°C	1 - 100 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 180 °C
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C	<= 450 мбар
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -60°C	<= 1 400 мбар
Стабильность смазок против окисления, DIN 51808, 100 ч./99°C, падение давления	<= 0,3 бар
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 технической подготовки 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.



компания группы Freudenberg