

Klüberpaste ME 31-52

Смазочная и сборочная паста



Преимущества использования

- Снижение затрат на первичное смазывание и досмазывание из-за тонкой плёнки смазки
- Хорошая защита от износа и коррозии, снижает усилие при монтаже и момент завинчивания, предотвращает трибо- и фреттинг- коррозию
- Высокая стойкость к нагрузкам, постоянное усилие зажима и гарантия точной фиксации заготовок в зажимном патроне станка

Описание

Klüberpaste ME 31-52 – это белая/бежевая смазочная паста на основе минерального масла, кальциевого комплексного мыла и неорганических твёрдых смазывающих веществ.

Наряду с применением в качестве универсальной сборочной пасты, продукт с успехом применяется в узлах трения с малым или минимальным перемещением в условиях статических и динамических нагрузок.

Klüberpaste ME 31-52 улучшает скольжение компонентов зажимного патрона, обеспечивает хорошую передачу усилия зажима и поэтому может применяться во всех типах патронов, в т.ч. с плоской резьбой, кулачковых и спиральных.

Паста Klüberpaste ME 31-52 соответствует действующим законам о химических веществах по составу сырья. Она предотвращает движение рывками и защищает от трибо- и фреттинг- коррозии в соединениях с посадкой внатяг.

Применение

Klüberpaste ME 31-52 используется для монтажа соединений трения, например, кольцевых пружин или конических муфт, при соединениях с посадкой внатяг, например, гнёзд подшипников, профилированных направляющих и т.д.

Продукт успешно применяется для смазки зажимных патронов. Высокая точность и постоянное усилие зажима – это главные требования для зажимных патронов. Любое снижение усилия ведет к браку детали.

Указания по применению

Тщательно очистить и обезжирить поверхности. Нанести пасту тонким равномерным слоем кистью или материей (не втирать).

Паспорт безопасности

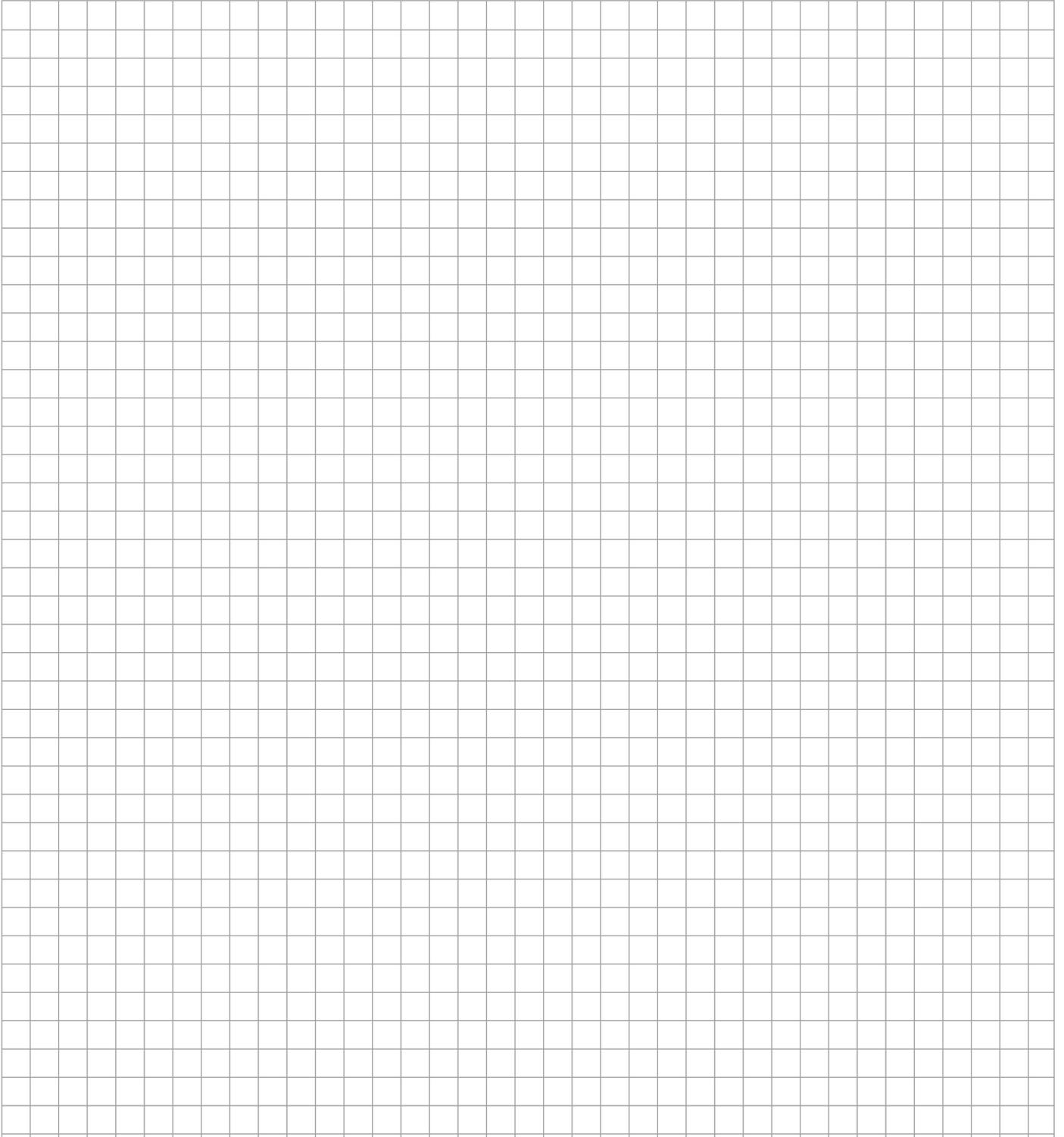
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberpaste ME 31-52
тюбик, 70 г	+
картуш, 500 г	+
банка, 750 г	+
ведро, 30 кг	+

Klüberpaste ME 31-52

Смазочная и сборочная паста

Информация о продукте	Klüberpaste ME 31-52
Артикульный номер	005115
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-15 °C / 5 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	280 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	250 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 46 мм ² /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
Цвет	бежевый
Химический состав, твёрдый смазочный материал	твёрдый смазочный материал
Химический состав, загуститель	кальциевое комплексное мыло
Химический состав, масло	минеральное масло
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 4 000
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	4 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	10 000 мПа•сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.





Klüberpaste ME 31-52

Смазочная и сборочная паста

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 технически 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.



компания группы Freudenberg