

ALTEMP Q NB 50

Смазочная и сборочная паста



Преимущества использования

- Низкие затраты на смазывание и досмазывание благодаря долгому сроку службы продукта, стойкого к воде и активным средам
- 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

ALTEMP Q NB 50 – это белая/бежевая смазочная паста, состоящая из минерального масла, бариевого комплексного мыла и неорганических твердых 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.

Применение

ALTEMP Q NB 50 используется для монтажа соединений трения, например, кольцевых пружин или конических муфт, при соединениях с посадкой внатяг, например, гнезд 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.

ALTEMP Q NB 50 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. Она предотвращает движение рывками и защищает от трибо- и фреттинг-коррозии в соединениях с посадкой внатяг. Также паста ALTEMP Q NB 50 стойка к воде и активным средам, например, к СОЖ.

Указания по применению

Тщательно очистить и обезжирить поверхности. Нанести пасту тонким равномерным слоем кистью или материей (не втирать). ALTEMP Q NB 50 Spray может применяться для облегчения нанесения.

Паспорт безопасности

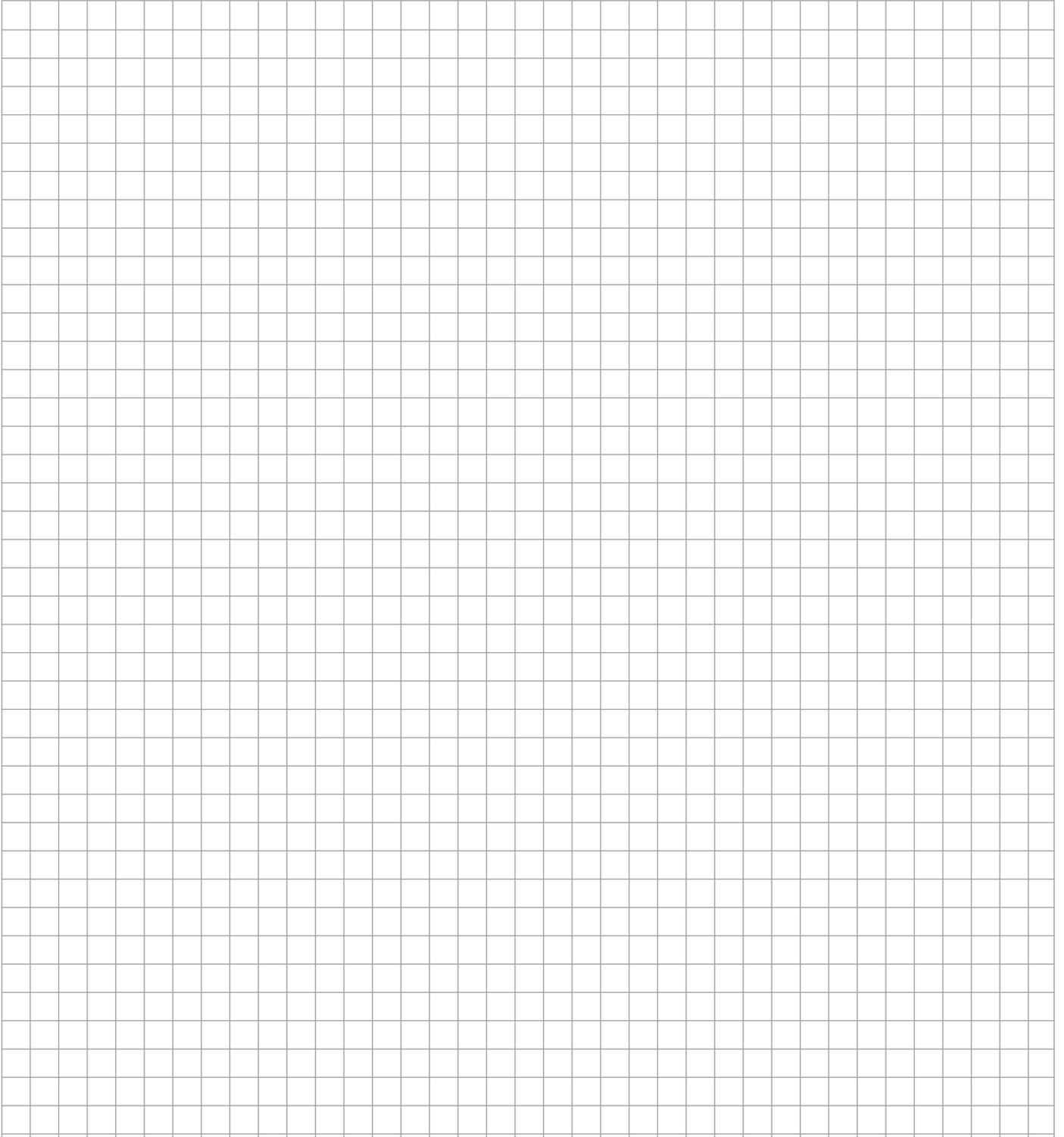
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ALTEMP Q NB 50	ALTEMP Q NB 50 Spray
тюбик, 80 г	+	-
картуш, 600 г	+	-
банка, 750 г	+	-
ведро, 30 кг	+	-
спрей, 400 мл	-	+

ALTEMP Q NB 50

Смазочная и сборочная паста

Информация о продукте	ALTEMP Q NB 50	ALTEMP Q NB 50 Spray
Артикульный номер	005011	081038
Нижний уровень рабочей температуры	-15 °C / 5 °F	-15 °C / 5 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F	150 °C / 302 °F
Химический состав	твёрдый смазочный материал	твёрдый смазочный материал
Химический состав, загуститель	бариевое комплексное мыло	бариевое комплексное мыло
Химический состав, тип масла	минеральное масло	минеральное масло
Структура	почти гомогенная	почти гомогенная
Структура	волокнистая	волокнистая
Цвет	белый	белый
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	250 x 0.1 мм	250 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	270 x 0.1 мм	270 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 46 мм ² /сек	прибл. 46 мм ² /сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии	1 - 100 степень коррозии
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии	<= 1 степень коррозии
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 4 000	>= 4 000
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	7 000 мПа•сек	7 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	13 000 мПа•сек	13 000 мПа•сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	24 мес.





ALTEMP Q NB 50

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