

WOLFRACOAT C

Высокотемпературная смазочная паста

Преимущества использования

- Более лёгкий монтаж/демонтаж соединений с силовым замыканием
- Надёжное смазывание в условиях смешанного трения при высоких нагрузках благодаря комбинации твёрдых смазочных веществ, устойчивых к старению

Описание

Wolfracoat С – это серая высокотемпературная смазочная паста с добавлением металлических твёрдых смазочных веществ (напр. медь, графит). Wolfracoat С противодействует возникновению чрезмерного трения, износа и сваривания в высоконагруженных узлах трения. Wolfracoat С образует термоустойчивую смазочную плёнку. При температурах свыше 200 °С в узле трения остаются твёрдые смазочные вещества, которые противодействуют образованию задиров, например, в посадках или пригонках.

Применение

Wolfracoat C хорошо зарекомендовал себя в качестве монтажной пасты для смазки соединений с силовым замыканием и тихоходных подшипников (напр. подшипников скольжения), которые работают в условиях высоких температур. Типичной областью применения этой

пасты являются электростанции, металлургия, цементная промышленность и другие схожие отрасли.

Указания по применению

Паста наносится на чистые, тщательно очищенные поверхности, опоры или резьбовые соединения. Смазочная плёнка должна быть плотной, равномерной и по возможности тонкой. Избыточное количество пасты можно удалить напр. с помощью кожаной ветоши.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	WOLFRACOAT C
банка, 1,2 кг	+
ведро, 30 кг	+
картуш, 400 г	+
тюбик, 60 г	+

WOLFRACOAT C

Высокотемпературная смазочная паста

Информация о продукте	WOLFRACOAT C
Артикульный номер	099113
Верхний уровень рабочей температуры	1200 °C / 2192 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	310 х 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	270 х 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	5 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	9 000 мПа•сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 120 мм²/сек
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 3 400
Химический состав	твёрдый смазочный материал
Химический состав, загуститель	силикат
Химический состав, тип масла	масло на основе синтетических углеводородов
Цветовая палитра	серый
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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG / Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия / телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.

