

WOLFRACOAT C FLUID

Высокотемпературная смазка-компаунд

Преимущества использования

- Очень хорошая защита от коррозии, увеличенный срок службы узлов и деталей
- Продукт после интенсивного взбалтывания готов к применению
- Низкий расход продукта, низкие затраты при высокой отдаче
- Продукт быстро заполняет узел трения, уменьшая необходимое рабочее время на этот процесс
- Лёгкое взбалтывание пятилитровой канистры, что снижает трудозатраты сотрудников
- Полное использование пятилитровой ёмкости, содержимое канистры (5 л) полностью расходуется при использовании насоса Klübermatic KD, что исключает хранение вскрытых начатых канистр

Описание

WOLFRACOAT C FLUID – это густая жидкость на основе смеси минеральных и полиэфирных масел, используемая в качестве разделительного агента при высоких температурах и как смазка-компаунд. В её состав входят твёрдые смазочные вещества, а также различные металлические пигменты и неорганический загуститель. Базовая жидкость испаряется при температуре свыше 200°C и образует равномерную плёнку из твёрдых смазочных веществ, которая разделяет поверхности трения (сухое смазывание).

Применение

WOLFRACOAT C FLUID разработан в качестве смазочного компаунда для термически высоконагруженных поверхностей, которые встречаются во вращающихся трубчатых печах в индустрии основных материалов (химическая, цементная, добывающая промышленность и др.), напр. между внутренними поверхностями незакреплённых вращающихся колец и скользящими металлическими поверхностями кожуха печи, а также упорными поверхностями осевых направляющих. WOLFRACOAT C FLUID может использоваться также для смазки разливочных ковшей в металлургии для обработки высокотемпературных резьбовых соединений.

Указания по применению

В обычном режиме эксплуатации WOLFRACOAT C FLUID наносится на поверхности между вращающимся кольцом и

кожухом печи при помощи ручного насоса Klübermatic KD (также могут использоваться и другие часто применяемые приборы для нанесения густых жидкостей), для чего продукт целенаправленно наносится на внутреннюю сторону вращающегося кольца. Для использования в других узлах трения компаунд можно наносить на поверхность кистью. Один раз в неделю нужно производить досмазывание вращающегося кольца из расчёта 2-3 литра на секцию в зависимости от ширины кольца. Решающим является постоянное относительное движение между вращающимся кольцом и кожухом печи. Ориентиром служит величина зазора, указанная производителем оборудования в 10 – 30 мм.

ВНИМАНИЕ: перед началом использования WOLFRACOAT C FLUID его нужно всегда тщательно взбалтывать, так как в процессе хранения продукта твёрдые смазочные вещества оседают на дно канистры. Без взбалтывания канистры с продуктом ручной нанос был бы наполнен масляным концентратом, который при температурах свыше 370°C склонен к самовозгоранию. Также необходимо учитывать, что при отсутствии в составе компаунда твёрдых смазочных веществ он не сможет обеспечить твёрдое скольжение при выпаривании масла.

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.

WOLFRACOAT C FLUID

Высокотемпературная смазка-компаунд

Упаковка	WOLFRACOAT C FLUID
канистра, 5 л	+
канистра, 20 л	+

Информация о продукте	WOLFRACOAT C FLUID
Артикульный номер	099118
Верхний уровень рабочей температуры	1050 °C / 1922 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-25 °C / -13 °F
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, верхний уровень значения	900 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, нижний уровень значения	800 x 0.1 мм
Плотность при 20°C	прибл. 1,05 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 150 мм ² /сек
Температура вспышки, DIN 51794	>= 370 °C
Твёрдый смазочный материал, содержание	прибл. 16 весовых %
Структура	гомогенная
Структура	с высокой вязкостью
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.



компания группы Freudenberg