



LUBRICANTS

A HOLLYFRONTIER BUSINESS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ CALFLO™ CLEANING FLUID ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛООБМЕНА

ВВЕДЕНИЕ

Жидкость для очистки CALFLO Cleaning Fluid специально разработана для очистки загрязненных или сильно закоксованных систем теплопередачи, загрязнение которых вызвано окислением теплообменных жидкостей.

Использование жидкости CALFLO Cleaning Fluid способствует повышению теплового КПД системы теплообмена. Это помогает сократить время нежелательных простоев, поскольку перезапуск системы будет выполнен значительно быстрее, чем при использовании химических очистителей на водной основе.

Для тщательной очистки и промывки загрязненных систем жидкость для очистки CALFLO Cleaning Fluid следует использовать вместе с жидкостью для промывки CALFLO Flushing Fluid.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Специально разработана для очистки систем теплообмена

- Предназначена для систем, которые работают с теплообменными жидкостями на основе ароматических соединений или минерального масла

Помогает сократить время простоя оборудования

- Значительно более быстрый перезапуск системы, чем при использовании химических очистителей на водной основе

Отличные очищающие свойства при использовании при повышенных температурах (до 100 °C / 212 °F) и в условиях турбулентного потока

Помогает улучшить тепловой коэффициент полезного действия

- Использование жидкости для очистки CALFLO Cleaning Fluid способствует повышению теплового КПД системы теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость для очистки CALFLO Cleaning Fluid рекомендована для использования в загрязненных или сильно закоксованных закрытых системах теплообмена (окисление может вызвать образование шлама и нагара), которые работают с теплообменными жидкостями на основе ароматических соединений или минерального масла. Образование шлама и нагара снижает тепловой коэффициент полезного действия и может препятствовать надлежащей работе защитных устройств. Чистая система теплоотдачи позволяет сократить расходы по обслуживанию благодаря эффективной работе, а также обеспечивает безопасность эксплуатации оборудования. Рекомендуемый верхний предел рабочей температуры для жидкости CALFLO Cleaning Fluid: 100 °C (212 °F). Для получения инструкций по надлежащей очистке систем теплоотдачи с использованием этого продукта следует запросить Технический бюллетень TB-1158E.

ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- Регистрация NSF по классу HT1
- Подходит для применения на предприятиях по переработке пищевых продуктов
- Масло PURITY™ FG WO White Mineral Oil обычно используется в производстве пищевых продуктов для протирки оборудования и удаления пыли



Nonfood Compounds
Program Listed HT1
161676

Компания Petro-Canada Lubricants использует технологию глубокой гидроочистки нефти HT Purity Process для производства абсолютно прозрачных базовых масел со степенью чистоты 99,9 %. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и консистентных смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



TM

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойство	Метод испытания ASTM	CALFLO CLEANING FLUID
Плотность, кг/л при 15 °C (60 °F)	D4052	0,853
Цвет, ASTM	D1500	< 2
Температура вспышки в открытом тигле, °C (°F)	D92	155 (311)
Кинематическая вязкость сСт при 40 °C сСт при 100 °C	D445	7,93 2,2
Температура застывания, °C (°F)	D5950	-15 (5)
Отделение от воды, 54 °C, мл воды, (мин.)	D1401	40 (5)
Дистилляция по данным газовой хроматографии, 10 %, °C (°F) 90 %, °C (°F)	D2887	286 (547) 379 (714)

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не являются спецификацией.

Узнать больше: lubricants.petro-canada.com
Свяжитесь с нами: lubecsr@petrocanadalsp.com

Призваны обеспечить бесперебойную работу.



Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2
lubricants.petro-canada.com

™ Принадлежит или используется по лицензии.
IM-7939R (2020.07)