



PETRO-CANADA

LUBRICANTS

A HOLLYFRONTIER BUSINESS

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

РІДИНА ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ CALFLO™ CLEANING FLUID ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОПЕРЕДАЧ

ВСТУП

Рідина для очищення CALFLO Cleaning Fluid спеціально розроблена для очищення забруднених або сильно закоксованих систем теплопередач, забруднення яких спричинене окисленням теплообмінних рідин.

Використання рідини CALFLO Cleaning Fluid сприяє підвищенню теплового ККД системи теплообміну. Це допомагає скоротити час небажаних простоїв, оскільки перезапуск системи буде виконаний значно швидше, ніж при використанні хімічних очищувачів на водній основі.

Для ретельного очищення та промивання забруднених систем, рідину для очищення CALFLO Cleaning Fluid слід використовувати разом із рідиною для промивання CALFLO Flushing Fluid.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Спеціально розроблена для очищення систем теплообміну

- Призначена для систем, що працюють з рідинами теплообміну на основі ароматичних з'єднань або мінеральної оливи

Допомагає скоротити час простою обладнання

- Значно швидший перезапуск системи, ніж при використанні хімічних очищувачів на водній основі

Відмінні очищуючі властивості, при використанні при підвищених температурах (до 100 °C / 212 °F) і в умовах турбулентного потоку

Допомагає покращити тепловий коефіцієнт корисної дії

- Використання рідини для очищення CALFLO Cleaning Fluid сприяє підвищенню теплового ККД системи теплообміну

ВИКОРИСТАННЯ

Рідина для очищення CALFLO Cleaning Fluid рекомендована для використання в забруднених або сильно закоксованих закритих системах теплообміну (окислення може спричинити утворення шламу і нагару), що працюють з теплообмінними рідинами на основі ароматичних сполук чи мінеральної оливи. Утворення шламу і нагару знижує тепловий коефіцієнт корисної дії та може перешкоджати належній роботі захисних пристроїв. Чиста система теплоотдачі дозволяє скоротити витрати на обслуговування завдяки ефективній роботі, а також забезпечує безпеку експлуатації обладнання. Рекомендована верхня межа робочої температури для рідини CALFLO Cleaning Fluid: 100 °C (212 °F).

ВИРОБНИЦТВО ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

- Реєстрація NSF по класу HT1
- Підходить для використання на підприємствах по переробці харчових продуктів
- Зазвичай олива PURITY™ FG WO White Mineral Oil використовується у виробництві харчових продуктів для протирання обладнання та видалення пилу



Nonfood Compounds
Program Listed HT1
161676

Компанія Petro-Canada Lubricants використовує технологію глибокого гідроочищення нафти HT Purity Process для виробництва абсолютно прозорих базових олив зі ступенем чистоти 99,9%. На їх основі виробляється ціла низка мастильних матеріалів, технологічних рідин та консистентних мастил, які значно збільшують продуктивність та надійність роботи обладнання наших замовників.



TM

ТИПОВІ РОБОЧІ ПОКАЗНИКИ

Властивості	Метод випробування ASTM	CALFLO CLEANING FLUID
Щільність, кг/л при 15 °C (60 °F)	D4052	0,853
Колір, ASTM	D1500	< 2
Температура спалаху у відкритому тигелі, °C (°F)	D92	155 (311)
Кінематична в'язкість сСт при 40 °C сСт при 100 °C	D445	7,93 2,2
Температура застигання, °C (°F)	D5950	-15 (5)
Відділення від води, 54 °C, мл води, (хв.)	D1401	40 (5)
Дистиляція за даними газової хроматографії, 10% C (°F) 90% °C (°F)	D2887	286 (547) 379 (714)

Вищезазначені значення є типовими для стандартного виробництва. Вони є специфікацією.

Взнати більше: pkpua.com

Зв'яжіться з нами: info@pkpua.com

СЕРТИФІКОВАНО

ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
IATF 16949: 2016



Petro-Canada Lubricants Inc.

2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2

lubricants.petro-canada.com