



A HOLLYFRONTIER BRAND

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

РІДИНА ДЛЯ ПРОМИВАННЯ CALFLO™ FLUSHING FLUID ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛООБМІНУ

ВСТУП

Для підвищення ефективності системи теплообміну перед заливкою нової рідини для систем теплообміну рекомендується промити систему. Рідина для промивання CALFLO Flushing Fluid — прозора надчиста рідина, спеціально розроблена в якості промивного засобу для систем теплообміну.

Залишок рідин, що затримуються в системі теплопередачі, можуть містити кислотні чи окислені компоненти, які можуть діяти як каталізатор, скорочуючи термін служби нової рідини. Рідина для промивання CALFLO Flushing Fluid видаляє залишки інших рідин (включаючи рідину для очищення) з системи теплообміну перед її повторним заповненням. Вона також допомагає видалити з системи інші забруднюючі речовини, такі як вода, тверді частинки і сміття, а також легкофракційні компоненти, які могли утворитися внаслідок термічного розкладання теплообмінної рідини, що раніше використовувалася.

Таким чином, промивання системи з використанням рідини CALFLO Flushing Fluid забезпечує чисте та безпечне середовище, що підвищує ефективність та термін служби нової робочої рідини і скорочує експлуатаційні витрати.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Видатні властивості для виведення залишків

- Знижує наявність продуктів розпаду і залишків рідин
- Допомагає видалити забруднення з системи, включаючи воду, тверді частинки та сміття
- Створює чисте середовище для підвищення ефективності та терміну служби нової рідини

Повна сумісність із всіма рідинами CALFLO

- Мінімальний вплив на фізичні властивості більшості нових рідин для передачі тепла
- Не додає термічно нестабільних матеріалів і не скорочує терміну служби нової рідини
- Відсутнє зниження в'язкості, температури спалаху або початкової точки кипіння нової рідини

Легка утилізація*

- Можливість утилізації з використанням різних екологічно прийнятних методів, таких як переробка відпрацьованої оливи або спалювання важкого палива.

Рідину для промивки CALFLO Flushing Fluid можна нагрівати до температури до 100 °C (212 °F) для максимального збільшення турбулентного потоку в процесі промивання. Під час зливу горячої рідини після промивання слід дотримуватися стандартних запобіжних заходів, щоб уникнути опіків або небезпеки займання.

ПРИМІТКИ

Перед промиванням сильно забруднених систем, у яких накопичилися шлам, нагар та інші залишкові речовини, слід використовувати спеціальну рідину для промивання - CALFLO Cleaning Fluid. Додаткову інформацію див. в технічному паспорті CALFLO Cleaning Fluid (IM-7939).

Для видалення із системи твердих, нерозчинених і затверділих вуглецевих відкладень може знадобитися очищення з використанням механічних або абразивних засобів.

ТИПОВІ РОБОЧІ ПОКАЗНИКИ

Властивості	Метод тестування ASTM	CALFLO FLUSHING FLUID
Щільність, кг/л при 15 °C	D4052	0,864
Колір	D1500	< 0,5
Зовнішній вигляд	Візуальний огляд	Прозорий і світлий
Температура спалаху у відкритому тигелі, °C (°F)	D92	222 (432)
Температура займання °C (°F)	D92	240 (464)
Кінематична в'язкість, сСт при 40 °C / сек. Сейболта при 100 °F	D445	35,6 / 183,3
Індекс в'язкості	D2270	97
Температура застигання, °C (°F)	D5950	-18 (0)
S, % по вазі	PCM 438	< 0,001
Відділення від води, 54 °C (хв.)	D1401	40-40-0 (5)
Дистиляція, °C (°F) 10 % 90 %	D86	392 (738) 500 (932)
Коефіцієнт теплового розширення, % / °C (% / °F)		0,1011 (0,0562)
Примітки. Номер CAS	Petroleum Process Streams, API	64742-46-7

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

* Всі методи утилізації повинні відповідати державним, федеральним, муніципальним та місцевим законам та нормам.

Взнати більше: WWW.PKPUA.COM

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

