

VARTECH Industrial System Cleaner

Първокласен почистващ препарат за индустриални системи

Описание на продукта

Първокласният Vartech Industrial System Cleaner (ISC) е продукт за почистване на отлагания, който се добавя директно към маслото в експлоатация по време на работа, за да спомогне за почистването на системата от отлагания на утайки и лак преди планираната смяна на маслото.

Vartech подготвя системата за оптимална работа преди смяната с ново, прясно масло.

Предимства за клиента

- Проектиран за ефективно отстраняване на лак и утайки при планирана смяна на маслото, помагайки за възстановяване на ефективността на системата с минимално промиване.
- Формулата без разтворител помага за намаляване на летливостта и предлага подобрена съвместимост с уплътненията.
- Предлага минимално запушване на филтъра.
- Формулиран за съвместимост с много минерални и синтетични смазочни продукти за компресори и турбини, базирани на въглеродороди.
- Подпомага запазването на контрола върху окислението и експлоатационните показатели.
- Помага за намаляване времето на престоите за почистване.

Акценти за продукта

- Проектиран за ефективно отстраняване на лак и утайки
- Формуляцията без разтворител помага за намаляване на изпаряемостта
- Предлага минимално запушване на филтъра
- Формулиран за използване с масла за компресори/турбини
- Подобрява контрола върху окислението
- Помага за намаляване времето на престоите за почистване

Приложения

Vartech Industrial System Cleaner (ISC) е подходящ за използване при концентрации от 5% до 20% от общия обем масло в системата. Той е проектиран да бъде ефективен при нормални работни температури, които не надвишават 120°C (250°F).

Състояние на системата	Препоръчителна концентрация (Vol%)	Препоръчителна продължителност 1.2.
Поддръжка за възстановяване	5 % - 10 %	1 - 7 дни
Отстраняване на тежки отлагания/ По-дълбоко почистване на системата	10 % - 20 %	7 до 30 дни

Инструкции за употреба

Vartech ISC се добавя директно към смазочното масло в експлоатация. Ако състоянието на маслото в експлоатация е силно влошено, препоръчва се разграденото масло да се източи и почистващият препарат да се добави към новото пълнене с препоръчаното масло.

1. Определете необходимото количество почистващ препарат и подходящата продължителност (вижте таблицата).
2. Поставете нов комплект филтри за максимално улавяне на лака и отлаганията.
3. Уверете се, че са налични допълнителни филтри за системата, тъй като може да се наложи смяна на филтъра поради освобождаването на лак и отлагания.
4. Уверете се, че системата не надвишава максималните нива на зареждане, когато добавяте почистващ препарат в нея; ако е необходимо, източете подходящ обем масло, за да поддържате правилния работен обем.
5. Добавете Vartech ISC към системата до избраната концентрация (от Vol%). В идеалния случай го направете, докато маслото циркулира.
6. Работете с оборудването както обикновено за избраната продължителност и наблюдавайте филтрите за повишено диференциално налягане; заменете, ако е необходимо.
7. Източете сместа от масло и почистващ препарат от системата след приключване на цикъла, докато тя е все още топла (при спазване температурите за

безопасна работа). Когато е възможно, източете сместа от колкото е възможно повече места в системата, където тя би могла да се задържи (корпуси на филтри, охладители, тръбопроводи, резервоари за дегазиране и т.н.).

8. Когато е възможно, почистете ръчно всички достъпни утаени отлагания и остатъци от масло от резервоара след източване.

9. Препоръчва се изплакване на системата, когато съществува някое от следните условия:

- Не е възможно пълно източване (остава приблизително < 10%)
- Изключително разградено масло в експлоатация
- Тежки отлагания в системата

10. Сменете филтрите.

11. Напълнете системата със смазочен продукт на Chevron според OEM спецификациите.

¹ Възможни са по-дълги интервали в сравнение с изброените по-горе. Свържете се с вашия представител на Chevron за допълнителни насоки и информация.

² При по-ниски работни температури обикновено времето за циркулация е по-дълго.

Поддръжка на продукта и експлоатация

Не допускайте никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда. Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

°Типичен срок на годност: (а) ако се съхранява при нормални условия и (б) може да бъде удължен след повторно тестване

Заявление за ограничена отговорност. Данните, предоставени в този PDS, се основават на стандартни тестове в лабораторни условия и са само ориентировъчни. Този продукт не трябва да се използва за цели, различни от изрично посочените в този PDS. Потребителят носи единствената отговорност за проверка, че този продукт е подходящ за предвиденото приложение от потребителя. Нито Chevron, нито нейните дъщерни дружества (i) дават каквито и да е гаранции или изявления относно точността или пълнотата на този PDS; и/или (ii) поемат отговорност за каквито и да е загуби или щети, претърпени в резултат на използването на този продукт, различно от указаното в настоящия PDS.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		
Типичен срок на годност: 24 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,8803
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,7
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	110
Пламна температура, COC, °C	ASTM D92	146
Температура на горене, °C	ASTM D92	264
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-17
Цвят	ASTM D1500	<1

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.
Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product