# Mobil™ System Cleaner

Mobil Industrial , Russia

Средство для очистки циркуляционных систем

## Описание продукта

Mobil System Cleaner - это растворимое в масле средство для очистки, не содержащее растворителей, в состав которого входят эмульгаторы, диспергирующие и антикоррозийные присадки. Оно может безопасно использоваться со всеми черными и цветными металлами, которые применяются в промышленном оборудовании. Рекомендуемая концентрация средства Mobil System Cleaner в смазочном масле обычно составляет 5%. Данный продукт совместим с обычными типами уплотнений при концентрации в масле до 20%. Показатели вязкости средства Mobil System Cleaner и его высокая температура вспышки позволяют не прекращать штатную эксплуатацию оборудования в процессе очистки.

## Особенности и преимущества

- Растворимое в масле чистящее средство без содержания растворителей
- Рекомендуется для удаления лаковых отложений, нагара, шлама и других загрязнителей из циркуляционных смазочных систем, подшипников и т.п.
- Безопасно при использовании с черными и цветными металлами
- Совместимо с прокладками обычного типа при концентрации до 20%
- Допускается штатная эксплуатация оборудования в процессе очистки

## Применение

Чистота циркуляционных смазочных систем такого оборудования как бумагоделательные машины или турбины является обязательным условием обеспечения необходимого уровня охлаждения и расхода смазочных материалов, а также срока службы смазки и подшипников. Рекомендуется очищать находящихся в длительной эксплуатации циркуляционные смазочные системы с целью удаления лаковых отложений, нагара, шлама и других технологических загрязнителей из питающих и возвратных маслопроводов, подшипников и прочих элементов смазочной системы. Также очистка может потребоваться перед заменой смазочного масла или перед подачей в систему смазочного материала новой марки.

Примечание: Чтобы не допустить загрязнения, средство Mobil System Cleaner должно храниться в закрытой таре. Бочки с продуктом должны храниться на боку.

Порядок применения Mobil System Cleaner: Средство Mobil System Cleaner должно применяться в соответствии с приведенными ниже регламентами. Перед началом работы пользователь должен проконсультироваться с представителем отдела продаж.

Примечания, касающиеся фильтров и фильтрации: Потребуются дополнительные фильтры для улавливания удаляемых из системы лаковых и прочих отложений. Фильтры подлежат замене непосредственно перед добавлением Mobil System Cleaner, чтобы это средство не растворило материалы, уже осажденные на фильтрах, и не вынесло их обратно в систему. Также фильтры подлежат замене перед добавлением промывочного масла и (или) перед окончательной заправкой маслом. В ходе процесса очистки будьте готовы к замене фильтров несколько раз в день.

1. Добавьте в емкость с маслом средство Mobil System Cleaner до достижения концентрации 5%, при этом система продолжает работать с обычной скоростью и температурой. Система должна проработать с данной смесью как минимум в течение 24 часов. Представитель отдела продаж может указать точную продолжительность работы, которая зависит от размера и чистоты системы.

2. После завершения циркуляции состава Mobil System Cleaner в течение рекомендованного времени, немедленно слейте масло из системы. Быстрый слив масла позволит в максимальной степени удалить вместе с маслом взвешенные нерастворимые примеси а также потребность в ручной очистке маслосборника. В это время необходимо также слить масло из всех вспомогательных емкостей, дополнительных

маслосборников, подшипников большого размера со сливными кранами и т.п. Для оптимального использования масла окончательной заправки это масло следует использовать как промывочное масло и утилизировать.

3. Промойте систему с помощью промывочного масла утвержденного типа. Если возникают сомнения, обратитесь к представителю отдела продаж за консультацией по поводу масла, которое необходимо применять для промывки. Если применяется 5% концентрация Mobil System Cleaner, остаточная концентрация Mobil System Cleaner в рабочем масле после слива не должна превышать 2%. Если остаточная концентрация Mobil System Cleaner в рабочем масле превышает 2%, рекомендуется вторичная промывка в течение не менее 8 часов с последующей утилизацией масла.

4. Если после помывки и слива в системе остается смесь масла и средства для очистки в количестве менее 10% от общего объема системы, то повторная промывка не требуется. Если это количество превышает 10%, или если есть сомнения в количестве оставшейся смеси, требуется повторно промыть систему.

5. После завершения промывки, наполните систему свежим смазочным материалом соответствующего класса вязкости.

## Свойства и характеристики

| Свойство | |
|---|---|
| Внешний вид, AMS 1738 | Прозрачное коричневое масло |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °F, ASTM D92 | 138 (280) |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445 | 55 |
| Относительная плотность при 25°C/25°C, ASTM D1298 | 0,926 |

## Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

12-2023
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved