



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, как правило, 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 нагара, сажи, 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 находящиеся в длительной эксплуатации циркуляционные смазочные системы с целью удаления нагара, сажи, 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 приведёнными 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 нагарных и прочих отложений. Фильтры подлежат замене непосредственно перед добавлением Mobil System Cleaner, чтобы это средство не растворило материалы, уже осевшие на фильтрах, и их не вынесло 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 ёмкость 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 снизит потребность в ручной очистке маслосборника. В это время необходимо также слить масло из всех вспомогательных ёмкостей, дополнительных маслосборников, подшипников большого размера со сливными кранами и т. п.

3.

Промойте систему с помощью промывочного масла утверждённого типа. Если возникают сомнения, обратитесь к представителю отдела продаж за консультацией по поводу масла, которое необходимо применять для промывки.

4.

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

5.

При необходимости повторной промывки наполните систему промывочным маслом утверждённого типа или рекомендуемым постоянным смазочным материалом до того уровня, при котором может быть обеспечена циркуляция масла. Выполните циркуляцию масла при нормальной рабочей температуре не менее пяти раз, затем слейте масло, как указано в пункте 2 выше.

6.

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

Типовые характеристики

Mobil System Cleaner	
Внешний вид	Прозрачно-коричневое масло
Относительная плотность, ASTM D 1298	0,926
Удельный вес, фунт/галлон	7,71
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	55
Температура вспышки, °C (°F)	138 (280)
Запах	Слабый

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведённых в паспорте безопасности химической продукции (MSDS). Эти паспорта безопасности предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Mobil DTE являются торговыми марками корпорации ExxonMobil или одной из её дочерних компаний.

09-2019

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.

ExonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved