



Mobilfluid 424

Многофункциональное тракторное масло

Описание продукта

Mobilfluid 424 – многофункциональное тракторное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками, удовлетворяющее или превосходящее требования, предъявляемые к жидкостям, применяемым в силовых трансмиссиях и гидравлических системах тракторов. Передовая технология масла Mobilfluid 424 предназначена для оптимизации рабочих характеристик сельскохозяйственных и строительных тракторов, работающих при различных условиях. Mobilfluid 424 объединяет в себе смесь тщательно подобранных базовых масел с передовой системой присадок для достижения многообразных рабочих характеристик, требуемых при использовании масла в трансмиссиях сельскохозяйственного и строительного оборудования, эксплуатирующегося в тяжелых условиях. Оно особенно хорошо подходит для снижения вибрации в «мокрых» тормозных системах и механизмах отбора мощности.

Особенности и преимущества

Усовершенствование конструкций трансмиссий благодаря технологиям следующего поколения значительно улучшили характеристики оборудования, работающего в тяжелых условиях в отношении грузоподъемности, скорости, управления и надежности. Эти усовершенствования заметно изменили и повысили требования к жидкостям, применяющимся в силовых передачах, в отношении достижения более высоких уровней рабочих характеристик и продуктивности при снижении эксплуатационных расходов. Снижение трения, защита от износа, термическая стабильность, устойчивость к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, хорошая прокачиваемость являются теми характеристиками, которые должны быть сбалансированы оптимальным образом для того, чтобы обеспечить увеличение срока службы сцепления, максимальную нагрузку на тяговый брус и обеспечение надежной работы даже при эксплуатации на неровной поверхности в широком диапазоне температуры окружающей среды. Mobilfluid 424 обеспечивает исключительные эксплуатационные показатели в современных силовых передачах, ведущих мостах, сцеплениях, механизмах отбора мощности и гидравлических системах. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Улучшенные фрикционные свойства	Оптимизированная работа сцепления и механизма отбора мощности. Уменьшение вибрации «мокрых» тормозов и механизмов отбора мощности
Совместимость с современными эластомерами и материалами, используемыми в сцеплениях	Увеличенный срок службы сцеплений и снижение утечек
Высокий индекс вязкости и стабильность к сдвигу	Соответствующий сигналу управления отклик исполнительных рабочих механизмов
Отличная защита от коррозии цветных металлов и ржавления	Защита оборудования во влажных условиях и предотвращение преждевременного износа
Отличные низкотемпературные характеристики	Эффективность срабатывания механизмов и эффективность смазки при холодных погодных условиях
Высокие противоизносные и противозадирные свойства	Уменьшение износа, продление срока службы оборудования и снижение затрат на техническое обслуживание
Отличная термическая и антиокислительная стабильность	Снижение образования отложений, увеличение срока службы уплотнений и увеличение срока службы оборудования и смазочного материала
Многофункциональность	Упрощение ассортимента смазочных материалов и снижение ошибок в их применении
Хорошая фильтруемость	Поддержание чистоты систем и их плавная работа

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для:

- Тяжелонагруженные трансмиссии, дифференциалы, главные передачи, гидравлические системы и усилители рулевого управления, «мокрые» дисковые тормоза, механизмы отбора мощности и гидростатические передачи
- внедорожных машин, используемых в сельском хозяйстве, строительстве и разработке карьеров
- доливки и замены жидкости в системах
- трансмиссий грузовых автомобилей, где требуются жидкости типа Type A (Suffix A), Dexron и Type F. Нельзя использовать в автоматических трансмиссиях легковых автомобилей
- во всех зубчатых передачах, за исключением гипоидных передач, где требуются масла, соответствующие спецификациям API GL-4 или SAE 80W
- замены моторных масел, рекомендуемых к применению в гидравлических и трансмиссионных системах, что даст преимущество

Спецификации и одобрения

Mobilfluid 424 превосходит следующие требования или соответствует им:

Kubota UDT	X
------------	---

Mobilfluid 424 имеет следующие одобрения производителей оборудования:

ZF TE-ML 03E/05F/17E	X
----------------------	---

Volvo WB-101	X
--------------	---

Mobilfluid 424 рекомендуется компанией ExxonMobil для применения, где требуются:

Allison C-4 (только для сельскохозяйственного оборудования)	X
---	---

API GL-4	X
----------	---

Vickers 35VQ25	X
----------------	---

Caterpillar TO-2	X
------------------	---

CNH MAT 3525, 3505	X
--------------------	---

Denison HF-0, HF-1, HF-2 (только насосы)	X
--	---

Ford New Holland ESN-M2C134-D	X
-------------------------------	---

Ford New Holland FNHA-2C-201.00	X
---------------------------------	---

Case MS 1204-07/09	X
--------------------	---

Massey Ferguson M-1135, M-1141	X
--------------------------------	---

Powerfluid 821 XL	X
-------------------	---

John Deere J20C	X
-----------------	---

Типичные показатели

Mobilfluid 424

Вязкость кинематическая, ASTM D445

сСт при 40°C	55
--------------	----

сСт при 100°C	9,3
---------------	-----

Вязкость по Брукфильду, сПз при -35°C	4300
---------------------------------------	------

Индекс вязкости, ASTM D2270

145

индекс вязкости, АЭ ПМ D2270

140

Температура застывания, °С, ASTM D97

-42

Температура вспышки, °С, ASTM D92

198

Плотность при 15°С, кг/л, ASTM D4052

0,88

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, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Mobilfluid 424 являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

5-2012

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

+ 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 © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.