



MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube, Russia

Современное многофункциональное тракторное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками (UTTO)

Описание продукта

Mobilfluid 428 – современное многофункциональное тракторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, удовлетворяющее или превосходящее требования большинства производителей оборудования к гидравлическим и трансмиссионным отсекам. Масло предназначено для оптимизации рабочих характеристик сельскохозяйственных и коммерческих тракторов, работающих при различных условиях. Mobilfluid 428 рекомендовано для внедорожных отраслей промышленности, включая сельское хозяйство, строительство и разработку карьеров. Его фрикционные характеристики помогают снизить вибрации в «мокрых» тормозных системах и механизмах отбора мощности. Этот продукт следующего поколения изготавливается из высококачественных базовых масел и присадок для обеспечения высокой термической стабильности и устойчивости к сдвигу в классе вязкости SAE 10W-30. Благодаря высокой устойчивости к сдвигу и свойствам деаэрации Mobilfluid 428 пригодно для применения в традиционных бесступенчатых трансмиссиях (гидравлический насос с компонентами планетарной передачи).

Особенности и преимущества

Усовершенствование конструкций трансмиссий благодаря технологиям нового поколения значительно улучшили характеристики оборудования, работающего в тяжелых условиях, в отношении грузоподъемности, скорости, управления и надежности. Эти усовершенствования изменили и повысили требования к жидкостям, применяющимся в силовых передачах, в отношении достижения более высоких уровней рабочих характеристик и продуктивности при снижении эксплуатационных расходов. Контроль трения, защита от износа, термическая стабильность, устойчивость к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, прокачиваемость являются теми характеристиками, которые должны быть сбалансированы оптимальным образом для того, чтобы обеспечить увеличение срока службы сцепления, высокую нагрузку на тяговый брус и надежную работу при эксплуатации на неровной поверхности в широком диапазоне температур окружающей среды. Mobilfluid 428 способствует высоким эксплуатационным показателям в современных силовых передачах, ведущих мостах, сцеплениях, механизмах отбора мощности и гидравлических системах. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эффективные антифрикционные свойства	Эффективные рабочие характеристики при применении в механизмах отбора мощности (РТО) и муфтах
Совместимость с эластомерами и материалами, используемыми в муфтах	Длительный срок службы сцеплений и снижение утечек
Высокий индекс вязкости и улучшенная устойчивость к сдвигу	Соответствующий отклик исполнительных механизмов
Надежная защита от ржавления, коррозии и травления цветных металлов	Защита оборудования во влажных условиях и предотвращение преждевременного износа
Улучшенные характеристики при низких температурах	Эффективность срабатывания механизмов и эффективность смазки при холодных погодных условиях
Эффективные противоизносные и противозадирные свойства	Уменьшение износа, продление срока службы оборудования и снижение затрат на техническое обслуживание
Термическая и антиокислительная стабильность	Снижение образования отложений, увеличение срока службы уплотнений, 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

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 06K
ZF TE-ML 17E
ZF TE-ML 21F
VOLVO WB-101
GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
AGCO Powerfluid 821 XL
Allison C-4
API GL-4
CNH MAT 3505
CNH MAT 3525
CNH MAT 3540
FORD NH FNHA-2-C-201.00
Ford ESEN-M2C86-B
FORD ESN-M2C134-D
JICASE MS 1204
JICASE MS 1205
JICASE MS 1206
JICASE MS 1207
JICASE MS 1209
MASSEY FERGUSON CMS M1143
MASSEY FERGUSON CMS M1141
MASSEY FERGUSON CMS M1135
NEW HOLLAND WB NWH 410B

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

Denison UTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

JCB GEAR OIL HP

KUBOTA SUPER UDT 2

KUBOTA UDT

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) vane pump test

JOHN DEERE JDM J20C

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 10W-30
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052	0,866
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	59
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	9,3
Индекс вязкости, ASTM D2270	141
Температура вспышки, °C, ASTM D92	243
Температура застывания, °C, ASTM D97	-48

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.

03-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



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