



## Mobiltrans HD Series

Mobil commercial vehicle lube , Kazakhstan

Трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации

### Описание продукта

Масла Mobiltrans HD 10W, 30, 50 и 60 — это трансмиссионные масла с повышенными эксплуатационными характеристиками, разработанные в соответствии с жесткими требованиями спецификации Caterpillar TO-4, или превышающие их. Этот продукт обладает сочетанием свойств, оптимизирующим характеристики передач с сервомеханизмом, зубчатых передач и главных передач. В гидравлических системах они обеспечивают надежную защиту даже в условиях высокого давления.

Эта технология объединяет отобранные базовые масла и современную систему присадок, обеспечивающие точно заданные параметры, необходимые для эффективной производительности строительного, карьерного и горного оборудования в жестких условиях эксплуатации. Эти продукты дают заметное улучшение эксплуатационных параметров.

### Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Трансмиссии, зубчатые передачи, главные передачи и гидравлические системы для внедорожной техники в тяжелых условиях эксплуатации
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Ручные передачи, передачи с сервоприводами и автоматические передачи с применением жидкостей Allison C-4 (класса SAE 10W и 30), включая двухдисковые трансмиссии и трансмиссии, где требуются жидкости типа F
- Большинство гидравлических систем передвижного оборудования

### Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

### Свойства и характеристики

Свойство	30	50	60	10W
Класс	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W

Свойство	30	50	60	10W
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	224	240	244	202
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	100	195	340	42
Температура застывания, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Индекс вязкости, ASTM D2270	97	100	96	96

## Охрана труда и техника безопасности

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

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.

03-2020

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего 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

Exxon Mobil Esso XTO

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