



## Серия Mobiltrans HD

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

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
KOMATSU KES 07.868.1	X	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

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.

11-2021

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved