



## Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Автомобильное трансмиссионное масло

### Описание продукта

Mobilube HD-A 85W-90 — это трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации, состоящее из базовых масел с высокими рабочими характеристиками и современных присадок. Эта смазка предназначена для коммерческих трансмиссий, осей и конечных передач, где предполагаются экстремальные величины давления и ударные нагрузки, и рекомендована ExxonMobil в тех случаях, когда требуется стандарт API GL-5.

### Особенности и преимущества

Сегодня предъявляются более высокие требования к трансмиссионным смазочным материалам, используемым на тяжелом оборудовании. Высокие скорости, высокие крутящие моменты и более сильные нагрузки требуют усовершенствования состава масел для обеспечения максимального срока службы и минимизации эксплуатационных затрат. Более длительные интервалы обслуживания приводят к новым требованиям к трансмиссионным смазкам, требуя применения эффективных базовых масел и систем присадок. Трансмиссионное масло Mobilube HD-A 85W-90 разработано с учетом этих проблем. Основные преимущества данного масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продление срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Увеличенный срок службы уплотнений
Хорошая защита от износа при низких скоростях и высоких крутящих моментах и против задигов при высоких скоростях, особенно в тяжелонагруженных задних мостах	Повышенная способность выдерживать нагрузки Снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы оборудования
Эффективная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и продление срока службы деталей
Многофункциональность	Снижение количества применяемых трансмиссионных масел
Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и снижение загрязнений
Увеличение интервалов замены масла	Более высокие рабочие характеристики и снижение эксплуатационных затрат

### Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- Тяжелонагруженные ручные трансмиссии, оси, мосты и конечные передачи, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5
- Легковые автомобили и легкие грузовики; коммерческие автомобили, работающие в тяжелых условиях
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Другие трансмиссии, рулевые передачи и передачи с переменным передаточным отношением
- Другие промышленные и автомобильные области применения с тяжелыми условиями эксплуатации, где присутствуют высокие скорости/ударные нагрузки, высокие скорости/низкие крутящие моменты и (или) низкие скорости/высокие крутящие моменты

## Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
MB-Approval 235.0
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
MAN 342 тип. M1

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API GL-5
ZF TE-ML 07A

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 85W-90
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,9
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	222
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	17
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	184
Температура застывания, °C, ASTM D97	-24
Индекс вязкости, ASTM D2270	99

## Охрана труда и техника безопасности

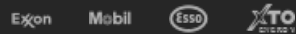
<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

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.

08-2020

Energy lives here™

**ExonMobil**



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