



## MOBILUBE HD SERIES

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Трансмиссионное масло для тяжелых режимов эксплуатации

### Описание продукта

Масла серии Mobilube HD – это высокоэффективные трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации, состоящие из базовых масел с высокими рабочими характеристиками и современных присадок. Эти смазки предназначены для трансмиссий и осей автомобилей, работающих в тяжелых условиях, и главных передач, где предполагаются экстремальные давления и ударные нагрузки. Они рекомендуются ExxonMobil к применению в тех случаях, когда требуется стандарт API GL-5.

### Особенности и преимущества

Сегодня на тяжелом оборудовании предъявляются более высокие требования к трансмиссионным смазочным материалам. Высокие скорости, высокие крутящие моменты и повышенные нагрузки требуют усовершенствования состава масел для обеспечения максимального срока службы и оптимизации эксплуатационных затрат. Более длительные интервалы обслуживания приводят к появлению новых требований к трансмиссионным смазкам, требуя применения эффективных базовых масел и систем присадок. Серия трансмиссионных масел HD разработана с учетом этих проблем. Основные преимущества этой жидкости:

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
Отличная защита от износа при низких скоростях/высоких крутящих моментах, и задиров, вызванных высокими скоростями	Повышенная способность выдерживать нагрузки Снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы оборудования
Надежная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и продление срока службы деталей
Эффективное смазывание при низких температурах	Улучшенные пусковые характеристики
Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и снижение загрязнений

### Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Оси и главные передачи, рассчитанные на тяжелые режимы эксплуатации, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5
- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автомобили для коммерческих перевозок
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- 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 соответствует следующим требованиям или превосходит их:	MOBILUBE HD 80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

#### Свойства и характеристики

Свойство	MOBILUBE HD 80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Класс	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Вязкость по Брукфильду при -12°C, мПа·с, ASTM D2983		100000
Вязкость по Брукфильду при -26°C, мПа·с, ASTM D2983	120000	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	14,5	27,5
Стабильность при сдвиге (KRL 20ч), мм <sup>2</sup> /с, CEC L-45-A-99	14	27
Индекс вязкости, ASTM D2270	97	97

#### Охрана труда и техника безопасности

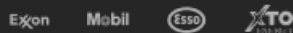
Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

09-2021

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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