



## Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Масла для тяжело нагруженных трансмиссий

### Описание продукта

Mobilube HD 80W-90, 140 – это масла с высокими эксплуатационными характеристиками для тяжело нагруженных трансмиссий, разработанные на основе высокоэффективных базовых масел и передового пакета присадок. Эти смазочные материалы предназначены для автомобильного применения, включая тяжело нагруженные оси и главные передачи, где предполагаются возможность возникновения экстремальных давлений и ударных нагрузок. Они рекомендуются компанией ExxonMobil для применений, в которых требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5.

### Особенности и преимущества

Современные условия применения тяжелой техники устанавливают повышенные требования к уровню эксплуатационных характеристик смазочных материалов для узлов и агрегатов трансмиссий. Более высокие скорости, крутящие моменты и нагрузки требуют применения усовершенствованных составов масел для обеспечения максимального срока службы техники и минимизации эксплуатационных затрат. Увеличенные интервалы обслуживания накладывают дополнительные требования к трансмиссионным смазочным материалам, делая необходимым использование эффективных базовых масел и пакетов присадок. Серия трансмиссионных масел Mobilube HD разработана для полного удовлетворения этим вызовам.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Исключительная термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Длительный срок службы уплотнений
Отличная защита от износа при низких скоростях/высоких крутящих моментах, а также от образования задиров,	Повышенная несущая способность
возникающих при высоких скоростях	Сокращение затрат на техническое обслуживание и увеличение срока службы узлов и агрегатов
Отличная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и увеличение срока службы смазываемых деталей



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эффективное смазывание при низких температурах	Улучшенные пусковые характеристики
Совместимость с типичными автомобильными уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и уменьшение проникновения загрязнений

## Применение

- Тяжелонагруженные оси и главные передачи, для которых требуется применение смазочных материалов с уровнем эксплуатационных свойств API GL-5
- Легковые автомобили, шоссейная техника, такая как легкие и крупнотоннажные грузовые автомобили, а также коммерческая техника
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горнодобывающей промышленности, при разработке карьеров и в сельском хозяйстве. Другие применения в промышленности, коммерческой технике и автомобилях, включающие гипоидные передачи, эксплуатируемые при высоких скоростях/ударных нагрузках, высоких скоростях/низких нагрузках и/или низких скоростях/высоких крутящих моментах

## Спецификации и одобрения

Mobilube HD соответствует или превосходит требования следующих отраслевых спецификаций:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

## Типичные показатели

Свойства Mobilube HD	80W-90	85W-140
Класс вязкости по SAE	80W-90	85W-140
Вязкость кинематическая, ASTM D445		
cСт при 40°C	136	328
cСт при 100°C	14,5	25,3
Индекс вязкости, ASTM D2270	105	97
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30	-18
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	202	224
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,90	0,91

## Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене



данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса, и Mobilube HD являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

11-2016

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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

