



## Mobilube™ S 80W-90

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

трансмиссионное масло

### Описание продукта

MobilubeS 80W-90 трансмиссионное масло с высочайшими характеристиками для тяжело нагруженных ручных коробок передач коммерческого и пассажирского транспорта. Это масло производится с использованием усовершенствованных базовых масел и системы присадок, что обеспечивает отличную плавность переключения, хорошую низкотемпературную текучесть и стабильность вязкостных свойств при высоких температурах. Масло MobilubeS 80W-90 соответствует требованиям спецификаций API GL-4/GL-5.

### Особенности и преимущества

Современные технологии значительно улучшили эксплуатационные характеристики автомобилей с точки зрения нагрузок, скоростей и управляемости посредством инновационного усовершенствования трансмиссий, что в свою очередь повысило требования к компонентам и смазочным материалам. Применительно к тяжелым условиям работы, такие показатели как уменьшение трения, снижение износа, термоокислительная стабильность, стабильность к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, а также защита уплотнений должны быть оптимально сбалансированы для обеспечения более длительного срока службы коробок передач и синхронизаторов, плавности переключения, экономии топлива и способности работать при высоких нагрузках в самых различных условиях эксплуатации. Масло MobilubeS 80W-90 подходит для применения как в современных, так и в более ранних узлах. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличные рабочие характеристики при больших нагрузках, а также противоизносные и противозадирные свойства	Продление срока службы трансмиссий и снижение эксплуатационных затрат
Отличное предотвращение формирования отложений и лака	Увеличение срока службы уплотнений, более длительные интервалы замены и технического обслуживания
Максимальная защита от коррозии деталей из меди и ее сплавов	Продление срока службы синхронизаторов, что улучшает переключение передач
Отличная термоокислительная стабильность при высоких рабочих температурах	Снижение износа и продление срока службы компонентов



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная стабильность к сдвигу	Поддержание эффективной вязкости и прочности пленки при тяжелых условиях эксплуатации
Хорошая текучесть при низких температурах	Более легкое, плавное переключение и облегченный пуск

## Применение

**ExxonMobil рекомендует использовать в:**

- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовики, автобусы и фургоны
- Тяжелонагруженные автомобильные трансмиссии, эксплуатация которых требует соответствия спецификациям API GL-4/GL-5

## Спецификации и одобрения

Mobilube S 80W-90 превосходит следующие требования или соответствует им:	
API GL-5 / MT-1	X
Scania STO 1:0	X
Масло для мостов ISUZU	X
Масло для крупных МКПП ISUZU	X
BOSCH TE-ML 08	X

Mobilube S 80W-90 обладает следующим уровнем свойств согласно данным ExxonMobil:	
ZF-TE-ML 07A/08	X

Mobilube S 80W-90 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:	
MAN 341 Тип E2	X
MAN 341 Тип Z2	X
MAN 342 Тип M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
МАСК GO-J	X

ExxonMobil рекомендует применять Mobilube S 80W-90 там, где требуются:	
API GL-4	X
Meritor O-76-D	X

Military:	
MIL-PRF 2105E quality level, but not approved	



## Типичные показатели

<b>Mobilube S 80W-90</b>	
Класс SAE	80W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	144
сСт при 100°C	15,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	105
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D92	210
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,90

## Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". 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 являются торговыми знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

01-2017

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.

