



## Mobilube LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Трансмиссионное масло для самоблокирующихся дифференциалов

### Описание продукта

Масло Mobilube LS 85W-90 - трансмиссионное масло с очень высокими характеристиками для самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения (LSD), созданное из тщательно подобранных базовых масел и современного пакета присадок. Данный продукт рекомендуется компанией ExxonMobil для применения в тех случаях, когда требуется уровень эксплуатационных свойств API GL5, например, в тяжело нагруженных дифференциалах, осях и главных передачах, где ожидается воздействие сверхвысоких давлений и ударных нагрузок.

### Особенности и преимущества

Специфика эксплуатации современной грузовой и легковой техники предъявляет повышенные требования к трансмиссионным маслам. Более высокие значения скорости, крутящего момента, нагрузки и блокирующей способности требуют усовершенствования состава масла, чтобы максимально продлить срок службы дифференциалов и оптимизировать их работу. Более длительные межсервисные интервалы устанавливают дополнительные требования к трансмиссионному маслу. Трансмиссионное масло MobilubeLS 85W-90 специально создано, чтобы успешно решать эти проблемы. Основные преимущества этого масла:

| Особенности   | Преимущества и потенциальные выгоды   |
|---|---|
| Отличные антифрикционные свойства   | Эффективная работа самоблокирующихся дифференциалов   |
| Хорошая термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению                                     | Продленный срок службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию нагара и более длительному сроку службы уплотнений |
| Защита от износа при работе в условиях низких скоростей/высоких нагрузок и задиров, вызванных высокими скоростями | Повышенные несущие свойства, снижение эксплуатационных затрат   |
| Отличная защита от ржавления и коррозии   | Снижение износа и затрат на обслуживание  |
| Эффективное смазывание при низких температурах  | Снижение износа и облегчение пуска  |
| Хорошие антипенные свойства   | Поддержание прочности масляной пленки, что способствует снижению износа   |
| Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками                     | Минимизация утечек и снижение загрязнений   |

### Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- Самоблокирующиеся дифференциалы, оси и главные передачи, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5
- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Другая промышленная и автомобильная техника с использованием гипоидных и других передач, которая применяется в условиях высоких скоростей/ударных нагрузок, высоких скоростей/малого крутящего момента и (или) низких скоростей/высокого крутящего момента
  - Первая заправка, доливка и замена масла в закрытых автомобильных зубчатых передачах, где рекомендуется использовать трансмиссионное масло класса вязкости SAE 85W-90 для самоблокирующихся дифференциалов
- Не предназначено для трансмиссий или ведущих мостов в блоке с трансмиссией, для которых рекомендуется применение моторных масел

или жидкостей для автоматических трансмиссий

### Спецификации и одобрения

|   |
|---|
| <b>Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:</b> |
| ZF TE-ML 05C  |
| ZF TE-ML 12C  |
| ZF TE-ML 16E  |
| ZF TE-ML 21C  |

|  |
|--|
| <b>Данный продукт превосходит следующие отраслевые спецификации и требования производителей оборудования или соответствует им:</b> |
| API GL-5   |

### Свойства и характеристики

| Свойство   |            |
|--|------------|
| Класс  | SAE 85W-90 |
| Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 1298                            | 0,90       |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92    | 216        |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445 | 15,3       |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445  | 153        |
| Температура застывания, °C, ASTM D97                             | -36        |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                                      | 100        |

### Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и техники 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.

09-2019

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.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все

продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
2012 2011

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