



## Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, Russia

Трансмиссионное масло для промышленного оборудования с высочайшими эксплуатационными характеристиками.

### Описание продукта

Mobilube HD-N 80W-140 – это трансмиссионное масло для промышленного оборудования с высочайшими эксплуатационными характеристиками, состоящее из высококачественных базовых масел и современных присадок. Эта смазка предназначена для обеспечения высокоэффективной эксплуатации трансмиссий, осей и главных передач промышленного оборудования, где предполагаются экстремальные давления и ударные нагрузки. Она обеспечивает отличную химическую и термическую стабильность при повышенных температурах масла, хорошие показатели при низких температурах, продемонстрировала хорошую защиту от коррозии, вызываемой попаданием воды и (или) хранением во влажных условиях.

### Особенности и преимущества

Сегодня на тяжелом оборудовании предъявляются более высокие требования к трансмиссионным смазочным материалам. Высокие скорости, вращающие моменты и более сильные нагрузки требуют усовершенствования состава масел для обеспечения максимального срока службы и минимизации эксплуатационных затрат. Более длительные межсервисные интервалы устанавливают дополнительные требования к трансмиссионному маслу. Трансмиссионное масло Mobilube HD-N 80W-140 рассчитано с учетом этих проблем. Основные преимущества этого продукта:

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
Защита против износа при малых скоростях и высоких вращающих моментах, а также против образования царапин на высоких скоростях	Повышенная устойчивость к нагрузкам снижает износ и продлевает срок службы оборудования
Отличная защита от ржавления и коррозии	Снижение затрат на техническое обслуживание и продленный срок службы оборудования
Эффективное смазывание при низких температурах	Повышение пусковых характеристик и снижение износа
Многофункциональность	Сокращение числа трансмиссионных смазок для упрощения товарных запасов и минимизации неправильного применения
Хорошие антипенные свойства	Сохранение прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание
Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и снижение загрязнений

### Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Ручные передачи, работающие в тяжелых условиях, оси и главные передачи, требующие соответствия стандарту API GL-5, а также требованиям Scap
- Легкие и тяжелые дорожные грузовики, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили
- Внедорожная техника, используемая 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 вращающие моменты и (или) низкие скорости/высокие вращающие моменты
  - Первичное заполнение и смена масла закрытых ручных или полуавтоматических трансмиссий промышленной техники, где рекомендуется трансмиссионная смазка, включая ведущие оси и главные передачи грузовиков, внедорожного оборудования и легковых автомобилей
- Не рекомендуется для применения в условиях, требующих соблюдения эксплуатационных требований API GL-4

- Не предназначено для трансмиссий, для которых рекомендованы машинное масло или жидкости для автоматических коробок передач
- В дифференциалах повышенного трения может быть необходимо использовать специальную предоставленную изготовителем трансмиссионную смазку для исключения вибраций

### Спецификации и одобрения

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API GL-5

### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 80W-140
Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052	0,892
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	196
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	25,3
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	262
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30
Индекс вязкости, ASTM D2270	125

### 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 дочерних компаний, если не указано иное.

10-2021

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

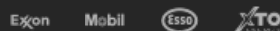
Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 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.

ExxonMobil



Rights Reserved