



## Mobilube HD-N 80W-140

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Трансмиссионное масло с экстремально высокими эксплуатационными характеристиками для коммерческой техники

### Описание продукта

Mobilube HD-N 80W-140 – это трансмиссионное масло с экстремально высокими эксплуатационными характеристиками для коммерческой техники, разработанное на основе тщательно отобранных базовых масел и передового пакета присадок. Этот смазочный материал предназначен для обеспечения высокоэффективной эксплуатации тяжело нагруженных трансмиссий, осей и главных передач, где предполагается возникновение экстремальных давлений и ударных нагрузок. Он обеспечивает отличную химическую и термическую стабильность при повышенных температурах масла, высокую эффективность при низких температурах, и демонстрирует хорошую защиту от коррозии, вызываемую попаданием воды и (или) хранением во влажных условиях.

### 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 выдвигают дополнительные требования к трансмиссионным смазочным материалам, делая необходимым использование эффективных базовых масел и пакетов присадок. Трансмиссионное масло Mobilube HD-N 80W-140 разработано для полного удовлетворения этим вызовам.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Длительный срок службы уплотнений
Противоизносная защита при малых скоростях и высоких крутящих моментах, а также противозадирная защита при высоких скоростях	Повышенная несущая способность позволяет снизить износ и увеличить срок службы техники
Отличная защита от ржавления и коррозии	Снижение затрат на техническое обслуживание и увеличение срока службы узлов и агрегатов



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эффективное смазывание при низких температурах	Облегчение запуска и снижение износа
Возможность многоцелевого применения	Уменьшение ассортимента необходимых трансмиссионных масел и снижение вероятности ошибочного применения
Хорошая стойкость к пенообразованию	Сохранение прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание
Совместимость с типичными автомобильными уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и уменьшение проникновения загрязнений

## Применение

**Рекомендуется компанией ExxonMobil для:**

- Тяжелонагруженные механические трансмиссии, , оси и главные передачи, для которых требуется применение смазочного материала с уровнем эксплуатационных свойств API GL-5, включая соответствие требованиям Scania
- Шоссейная техника: легкие и крупнотоннажные грузовые автомобили, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, при разработке карьеров и в сельском хозяйстве Другие промышленные и автомобильные области применения с тяжелыми условиями эксплуатации, включая гипоидные и другие передачи, эксплуатируемые в условиях высоких скоростей/ударных нагрузок, высоких скоростей/низкого крутящего момента и (или) низких скоростей/высокого крутящего момента
- Первичное заполнение, доливка и замена масла в механических или полуавтоматических трансмиссиях коммерческой техники, где рекомендуются трансмиссионные масла, а также включая ведущие мосты и главные передачи грузовых автомобилей, внедорожной техники и легковых автомобилей
- Не рекомендуется для применений, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-4
- Не предназначено для трансмиссий, для которых рекомендованы моторные масла или жидкости для автоматических трансмиссий
- В дифференциалах повышенного трения может быть необходимым применение специального смазочного материала, поставляемого заводом-производителем для предотвращения возникновения вибраций

## Спецификации и одобрения

**Mobilube HD-N 80W-140 соответствует или превосходит требованиям следующих спецификаций отрасли и производителей оборудования:**

API GL-5

Scania STO 1:0



## Типичные показатели

<b>Mobilube HD-N 80W-140</b>	
Класс вязкости по SAE	80W-140
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	262
сСт при 100°C	25,3
Индекс вязкости, ASTM D2270	125
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	196
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,892

## 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, Mobilube GX и HD-N являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

04-2016

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.

