



Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, 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 тяжелонагруженных 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.

| <b>Особенности</b>   | <b>Преимущества и потенциальные выгоды</b>   |
|--|--|
| Отличная термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению   | Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений<br>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  |
| 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.

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.

+ 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.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.