

# Mobilube XHP 75W-80

## Трансмиссионное масло для механических коробок передач

### Описание продукта

Mobilube XHP 75W-80 представляет собой высококачественное трансмиссионное масло, предназначенное для самых современных тяжелонагруженных механических коробок передач, установленных на грузовых и легковых автомобилях, производимых в Европе. Этот смазочный материал изготавливается на основе отборных базовых масел и новейшего пакета присадок, улучшающих параметры переключения, способствующих сохранению текучести при низких температурах и вязкости - при высоких. Запас эксплуатационных характеристик масла Mobilube XHP 75W-80 позволяет использовать его в механизмах, требующих применения смазочных материалов по спецификациям API GL-3/4.

### Особенности и преимущества

С помощью современных технологий, направленных на усовершенствование тяжелонагруженных трансмиссий дорожных и внедорожных транспортных средств, удалось добиться существенного улучшения таких рабочих характеристик как нагрузка, крутящий момент, скорость и управляемость. Данные технологии повысили требования к трансмиссионным маслам, связанные с обеспечением более высоких эксплуатационных характеристик. 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 Mobilube XHP 75W-80 обеспечивает исключительно высокую производительность как современных, так и более старых моделей ручных коробок передач. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличные несущие характеристики, а также противоизносные и противозадирные свойства	Продление срока службы трансмиссий и снижение эксплуатационных затрат
Отличная защита от образования нагара и лакообразных отложений.	Увеличение срока службы уплотнений, более длительные интервалы замены и технического обслуживания
Максимальная защита от коррозии деталей из меди и ее сплавов	Защита синхронизаторов, увеличение срока службы путем обеспечения плавного переключения
Отличная термоокислительная стабильность при высоких рабочих температурах	Снижение износа и затрат на обслуживание
Отличная стабильность к сдвигу	Поддержание эффективной вязкости и прочности пленки при тяжелых условиях эксплуатации
Отличная низкотемпературная текучесть	Более легкое, плавное переключение и облегченный пуск
Возможность продленных межсервисных интервалов	Снижение эксплуатационных расходов и повышение производительности



## Применение

- Тяжелонагруженные механические трансмиссии и коробки передач, где требуется применение смазочных материалов по спецификациям API GL-3/4.
- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны
- В условиях, где требуются продленные межсервисные интервалы и продление гарантийных сроков

## Спецификации и одобрения

**Масло Mobilube XHP 75W-80 соответствует или превосходит следующие спецификации промышленности и производителей:**

API GL-3/4	X
ZF TE-ML 02D	X
MAN 341 тип TL	X

## Типичные показатели

### Mobilube XHP 75W-80

Класс вязкости SAE	75W-80
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	52.2
сСт при 100°C	9,5
Индекс вязкости, ASTM D2270	168
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Температура вспышки, °C, ASTM D92	226
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,87

## 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 HD являются торговыми знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.**

Смазочные и специальные материалы производства компании ExxonMobil

Не все из описанных продуктов могут быть в наличии во всех локальных торговых точках. Дополнительную информацию можно получить в местных отделах сбыта или на Интернетe по адресу: [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

В состав корпорации ExxonMobil входят многочисленные аффилированные и дочерние компании, в названиях многих из которых присутствуют слова Esso, Mobil и ExxonMobil. Ни одно из положений настоящего документа не направлено на отмену или ограничение корпоративной самостоятельности компаний на местах. Ответственность за деятельность на местах и подотчетность сохраняется за местными компаниями, аффилированными с корпорацией ExxonMobil. С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Типичные показатели могут колебаться в ограниченных пределах.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.