

## Технические характеристики

## Mobilube HD 80W-90

Трансмиссионное масло с высокими эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта:

Mobilube HD 80W-90 - высокоэффективные масла для тяжело нагруженных передач, созданное из качественных базовых масел и улучшенного пакета присадок. Данное масло разработано для автомобильного применения, включая высоко нагруженные оси и главные передачи, в которых встречаются повышенные давления и ударные нагрузки. Оно обеспечивает превосходную работу там, где требуется уровень свойств API GL-5.

### Особенности и преимущества:

Современное оборудование устанавливает более жесткие требования по работе смазочных материалов в силовых трансмиссиях. Большие скорости, повышенные нагрузки требуют применения улучшенных формуляций масел с целью продления срока службы оборудования и снижения затрат на эксплуатацию. Продленные интервалы сервисного обслуживания устанавливают дополнительные требования к смазочным материалам с точки зрения применения более эффективных базовых масел и пакетов присадок. Ключевые преимущества:

#### Особенности

Отличная температурная стабильность и сопротивление высокотемпературному окислению

Отличная защита от проскальзывания, задира из-за высоких температур, износа в следствие низких скоростей/высоких нагрузок

Отличная защита от коррозии и ржавления

Отличное смазывание при низких температурах  
Совместимость с типовыми автомобильными прокладками и уплотнениями

#### Преимущества и потенциальные выгоды

Удлинение сроков службы зубчатых колес и подшипников из-за минимального образования отложений

Удлинение сроков службы уплотнений

Усиленная несущая способность  
Уменьшение затрат на обслуживание и продление срока службы оборудования

Уменьшение износа, продление срока службы компонентов

Улучшенные пусковые свойства

Минимальные утечки и уменьшение загрязнений

### Применение:

- Высоко нагруженные оси, главные передачи, где требуется соответствие стандартам API GL-5
- Легко и тяжело нагруженные грузовики и легковые автомобили
- Внедорожная техника, включая строительную, карьерную и сельскохозяйственную
- Другие промышленные передачи, включая гипоидные и червячные, работающие в условиях высокой скорости/ударных нагрузок, высокой скорости/низких нагрузок и/или низкой скорости/высоких нагрузок

## Спецификации, одобрения, уровень свойств:

*В связи с возможной модификацией продукта данный список может быть изменен. Для получения последней информации обратитесь в технический отдел компании ЭксонМобил.*

Mobilube HD Gear Oils meet or exceed the following industry specification:	80W-90
API GL-5	X

## Типичные характеристики:

*Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:*

<b>Mobilube HD 80W-90</b>	
Класс вязкости по SAE	80W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D 445 сСт при 40°C	136
сСт при 100°C	14.5
Индекс вязкости, ASTM D 2270	105
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	202
Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 4052	0.90

## 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. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.