



## Mobil Hydraulic 10W

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Гидравлическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками

### Описание продукта

Mobil Hydraulic 10W представляет собой гидравлическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками, изготавливаемое из высококачественных базовых масел со сбалансированной системой присадок, рассчитанной на удовлетворение широкого спектра требований при работе гидравлических систем в тяжелых условиях. Данный продукт разработан с использованием эффективного баланса беззольных дисперсантов и металлсодержащих детергентов в сочетании с ингибиторами для борьбы с окислением, износом и коррозией. Масло Mobil Hydraulic 10W может применяться в различных гидравлических системах, как автомобилей, так и внедорожной техники.

### Особенности и преимущества

Масло Mobil Hydraulic 10W отлично работает в разнообразных гидравлических системах и узлах, в которых используются детали из различных металлов и сплавов. Продукт хорошо работает, как при высокой, так и при низкой температуре благодаря высокому индексу вязкости. Отличная стойкость к окислению обеспечивает хорошую работоспособность при высокой температуре и увеличенных интервалах между техобслуживанием. Высокий уровень противоизносных свойств масла приводит к продлению срока службы оборудования и сокращению числа отказов. Mobil Hydraulic 10W совместимо с другими моторными маслами, в случае если происходит незапланированное смешивание. Основные преимущества этого масла:

| Особенности   | Преимущества и потенциальные выгоды   |
|---|---|
| Хорошая защита от образования высокотемпературных отложений и лака. Стойкость к старению и росту вязкости | Более чистые гидравлические системы<br>Снижает износ, в особенности лопастных насосов и регулирующих клапанов.<br>Предотвращает залипание лопастей<br>По анализам состояния демонстрирует увеличение интервалов смены масла |
| Хорошая защита от износа  | Снижает преждевременный износ и продлевает срок службы оборудования   |
| Широкий температурный диапазон применения   | Снижает износ при низкотемпературном пуске<br>Создает эффективную и прочную масляную пленку в высокотемпературных условиях  |



| Особенности                     | Преимущества и потенциальные выгоды                                      |
|---------------------------------|--|
| Защищает от ржавчины и коррозии | Продление срока службы оборудования и снижение затрат на техобслуживание |

## Применение

**ExxonMobil рекомендует использовать в:**

- Гидравлические системы и узлы, используемые в оборудовании производства ведущих американских, европейских и японских изготовителей
- Гидравлические системы, работающие в широком температурном диапазоне окружающей среды
- Гидравлические системы с зубчатыми передачами и подшипниками, где требуются масла с хорошими противоизносными свойствами
- Автомобильная и внедорожная техника, в том числе для грузовых перевозок, строительства, горных и карьерных работ, сельского хозяйства

## Спецификации и одобрения

| ExxonMobil рекомендует применять Масло Mobil Hydraulic 10W там, где требуются: |   |
|--|---|
| Vickers 35VQ25   | X |
| API CD/SF  | X |

## Типичные показатели

| Масло Mobil Hydraulic 10W                |      |
|--|------|
| Класс вязкости SAE                       | 10W  |
| Вязкость кинематическая, ASTM D445       |      |
| сСт при 40°C                             | 39,2 |
| сСт при 100°C                            | 6,3  |
| Индекс вязкости, ASTM D2270              | 109  |
| Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874 | 0,8  |
| Щелочное число, мг КОН/г, ASTM D 2896    | 7,3  |
| Температура застывания, °C, ASTM D97     | -33  |
| Температура вспышки, °C, ASTM D92        | 226  |
| Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052    | 0,88 |



## 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 в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

*Логотипы Mobil, изображение Пегаса являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.*

07-2016

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.

