



## Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

### Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

#### Описание продукта

MobilDelvac 1 SHC 5W-40 - синтетическое масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей, обеспечивающее непревзойденное качество смазывания, включая увеличение длительности межсервисных интервалов, способствуя продлению срока службы современных дизельных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Передовая технология, лежащая в основе этого продукта, обеспечивает исключительно высокие эксплуатационные характеристики как современных двигателей с турбонаддувом, так и безнаддувных двигателей более ранних выпусков. Масло MobilDelvac 1 SHC 5W-40 рекомендуется к применению в широком диапазоне оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях, типичных для грузовых перевозок, горнодобывающей отрасли, строительства, разработки карьеров и сельского хозяйства.

#### Особенности и преимущества

Современные мощные дизельные двигатели работают при более высоких температурах, чем двигатели ранних выпусков, что значительно повышает требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла и, соответственно, пакет присадок освежается реже. Вследствие приближения к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию более высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку на масло. MobilDelvac 1 SHC 5W-40 способствует защите двигателей в жестких рабочих условиях. Оно также совместимо с традиционными минеральными маслами. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная термическая и антиокислительная стабильность	Предотвращение образования низкотемпературных отложений и высокотемпературных лаковых отложений
Высокое общее щелочное число	Способствует увеличению межсервисных интервалов при использовании топлив с высоким содержанием серы
Улучшенный состав и вязкостно-температурные свойства	Сохранение вязкости в жестких рабочих условиях, при высоких температурах
Превосходная прокачиваемость при низких температурах	Облегчение запуска двигателя и снижение износа
Хорошие антикоррозионные свойства	Способствует увеличению срока службы критически важных поверхностей
Продленные межсервисные интервалы	Увеличенная эффективность эксплуатации и снижение общих затрат
Совместимость с материалами	Длительный срок службы прокладок и уплотнений, продленные межсервисные интервалы
Низкая летучесть, превосходное снижение износа и предотвращение полировки внутренних поверхностей	Эффективный контроль потребления масла

#### Применение

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 рекомендуется для использования в дизелях с высочайшими рабочими характеристиками, включая безнаддувные и турбонаддувные дизельные двигатели
- Такими областями применения являются: дорожные автомобили, работающие при высоких скоростях и больших нагрузках, а также грузоперевозки на короткие расстояния; двигатели внедорожных автомобилей и морские двигатели, работающие при низких скоростях и больших нагрузках в тяжелых условиях
- Дизельное оборудование европейских производителей

## Спецификации и одобрения

**Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 превосходит следующие требования или соответствует им::**

ACEA E4	X
---------	---

**Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:**

MB-Approval 228.5	X
-------------------	---

MAN M 3277	X
------------	---

MTU Oil Category 3	X
--------------------	---

**ExxonMobil рекомендует применять Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 там, где требуются:**

API CE/CF	X
-----------	---

Volvo VDS-2	X
-------------	---

## Типичные показатели

**Mobil Delvac 1 SHC 5W-40**

Класс SAE	5W-40
-----------	-------

Вязкость кинематическая, ASTM D445

сСт при 40°C	84
--------------	----

сСт при 100°C	14,2
---------------	------

Индекс вязкости, ASTM D2270	176
-----------------------------	-----

Зольность сульфатная, % мас., ASTM D874	1,9
---	-----

Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	16
--	----

Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
--------------------------------------	-----

Температура вспышки, °C, ASTM D92	238
-----------------------------------	-----

Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,859
--------------------------------------	-------

## 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 Delvac 1 SHC являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil 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.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 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 © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.