



## Mobil Delvac 1 SHC 5W40

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Russia

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

### Описание продукта

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

### Особенности и преимущества

Современные мощные дизельные двигатели работают при более высоких температурах, чем старые двигатели, что значительно повышает требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла, в результате присадки обновляются реже из-за уменьшения количества доливаемого масла. Вследствие приближения к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию более высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку на масло. Mobil Delvac 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
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
Прокачиваемость при низких температурах	Облегчение запуска двигателя и снижение износа
Хорошая стойкость к коррозии	Способствует продлению срока службы критически важных поверхностей
Увеличенные интервалы замены масла	Увеличенная эффективность эксплуатации и снижение общих затрат
Совместимость с материалами деталей	Длительный срок службы прокладок и уплотнений, увеличенные интервалы обслуживания
Низкая летучесть, высокоэффективные противоизносные свойства и предотвращение полировки внутренних поверхностей	Заметное снижение потребления масла

### Применение

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 рекомендуется для использования в дизелях с высокими рабочими характеристиками, включая безнаддувные и турбонаддувные дизельные двигатели
- Области применения: дорожные автомобили, работающие при высоких скоростях и больших нагрузках, а также грузоперевозки на

короткие расстояния; двигатели внедорожных автомобилей и судовые двигатели, работающие при низких скоростях и больших нагрузках в тяжелых условиях

- Дизельное оборудование европейских производителей

## Спецификации и одобрения

<b>Продукция имеет следующие одобрения:</b>
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
Одобрение MB 228.5

<b>Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:</b>
API CE
API CF
VOLVO VDS-2

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,9
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,859
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	238
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	14.2
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	84
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	16
Индекс вязкости, ASTM D2270	176

## Охрана труда и техника безопасности

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

12-2019

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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved