



Mobil Delvac 1 LE 5W-30

Моторное масло с высочайшими эксплуатационными свойствами для тяжелонагруженных дизелей

Описание продукта

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло с высочайшими эксплуатационными свойствами для тяжелонагруженных дизелей, способствующее продлению срока службы как двигателя, так и системы очистки выхлопных газов, обеспечивая в то же время возможность длительных межсервисных интервалов и потенциальную экономию топлива для современных дизельных двигателей, включая двигатели, оснащенные фильтрами твердых частиц (DPF). В масле Mobil Delvac 1 LE 5W-30 используется ультрасовременная технология для обеспечения исключительных рабочих характеристик в современных двигателях с низким уровнем вредных выбросов. Масло Mobil Delvac 1 LE 5W-30 рекомендуется для применения в широком диапазоне тяжелых режимов работы и условий среды, встречающихся в дорожном транспорте и во внедорожных условиях – в разработке месторождений, на строительстве и в сельском хозяйстве.

Эксплуатационные показатели масла Mobil Delvac 1 LE 5W-30 являются результатом совместной разработки с крупными производителями оборудования и использования новейшей технологии смазочных материалов. Данный продукт одновременно соответствует требованиям спецификаций MB 228.51 и MB 228.5 для масел класса вязкости 5W-30.

Особенности и преимущества

Внедрение высокомоментных двигателей с низким уровнем вредности выбросов привело к значительному возрастанию требований к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла и к уменьшению количества доливаемого масла, и, соответственно, к меньшему возмещению срабатываемых функциональных присадок в масле. Применение промежуточных охладителей и турбонаддува повышает температурную нагрузку на моторное масло. Повышение давления впрыска топлива и задержка воспламенения повышают эффективность сгорания топлива, но в то же время повышают температуру двигателя, а также увеличивают испаряемость масла и загрязнение его сажей. Усовершенствованная композиция масла Mobil Delvac 1 LE 5W-30 обеспечивает исключительные эксплуатационные характеристики в этих суровых условиях и обеспечивает защиту выхлопных систем, оснащенных фильтрами DPF. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная защита от загустения масла, образования высокотемпературных отложений, шламов, полировки цилиндров, деградации масла и коррозии	Повышенный срок службы двигателей и меньший износ. Значительное снижение высокотемпературных отложений
Отличные противоизносные и противозадирные свойства	Отличная защита от залегания поршневых колец
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Снижение возможности падения вязкости и расхода масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры
Очень низкая испаряемость	Улучшенная защита выхлопных систем, оснащенных фильтрами DPF
Низкий уровень зольности	Потенциальная возможность экономии топлива.
Отличные низкотемпературные характеристики	Улучшенная прокачиваемость и циркуляция масла. Защита от износа при пуске

Применение

- Разнообразное оборудование, приводимое дизельными двигателями с турбонаддувом и без него (пожалуйста, сверьтесь с руководством пользователя или требованиями производителя оборудования в отношении возможности использования в вашем транспортном средстве).
- Дорожные перевозки - легкие и тяжелые грузовики
- Современные тяжелонагруженные двигатели, оборудованные фильтрами твердых частиц (DPF).

Спецификации и одобрения

Mobil Delvac 1 LE5W-30 превосходит требования следующих или соответствует им:	5W-30
ACEA E7	X
ACEA E6	X
ACEA E4	X
Renault Truck RXD	X
Renault Truck RLD	X
Renault Truck RLD-2	X

Mobil Delvac 1 LE5W-30 имеет следующие одобрения производителей оборудования:	5W-30
MB 228.51	X
MB 228.5	X
MAN M 3477	X
VOLVO VDS-3	X
MTU Oil Category 3.1	X
DEUTZ DQC III-05	X

Типичные показатели

Mobil Delvac 1 LE 5W-30	
Класс вязкости SAE	5W-30
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
сСт при 40°C	74,4
сСт при 100°C	12.2
Индекс вязкости, ASTM D 2270	161
Зольность сульфатная, % мас., ASTM D 874	1.0
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	12.6
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-51
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	234
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0.855

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.

Для Швейцарии: Класс токсичности: свободный BAG TN#: 102759

Логотипы Mobil, изображение Пегаса и Delvac 1 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»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего 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.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.