

Mobil Delvac 1 LE 5W-30

Моторное масло с высочайшими эксплуатационными свойствами для тяжело нагруженных дизелей

Описание продукта

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло с высочайшими эксплуатационными свойствами для тяжело нагруженных 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. Очень низкая испаряемость	Снижение возможности падения вязкости и расхода масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Низкий уровень зольности	Улучшенная защита выхлопных систем, оснащенных фильтрами DPF
Отличные низкотемпературные характеристики	Потенциальная возможность экономии топлива. 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 5W-30 следующих спецификаций отрасли или соответствует им:

ACEA E6	X
ACEA E4	X

Mobil Delvac 1 LE5W-30 имеет следующие одобрения производителей оборудования:

MB 228.51	X
MB 228.5	X
MAN M 3477	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^o: 102759

Логотипы Mobil, изображение Пегаса и Delvac 1 являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.