



Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Синтетическое моторное масло для дизелей

Описание продукта

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 – синтетическое моторное масло с очень высокими эксплуатационными свойствами, специально созданное для обеспечения повышенной топливной экономичности и защиты современных высокомоментных автомобильных дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях при магистральной эксплуатации. Это дизельное масло разработано с применением передовых базовых масел для достижения низкотемпературной текучести, обеспечения необходимого уровня высокотемпературной вязкости, снижения испаряемости, потенциального улучшения топливной экономичности. Эти базовые масла сочетаются с современной системой присадок, что позволяет достичь высокую степень защиты всех частей двигателя.

Особенности и преимущества

Высокомощные двигатели с низким уровнем токсичности выхлопа значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла, в результате чего пакет присадок обновляется реже, т.к. уменьшается количество масла в зонах смазывания. Тепловая нагрузка на масло возрастает в случае применения турбонаддува и промежуточных охладителей. Более высокое давление впрыска топлива и применение более позднего впрыска повышают эффективность сгорания, но вместе с тем и рабочую температуру двигателя, а также приводят к увеличению потерь масла на испарение и количества попадающих в масло сажевых частиц, образующихся в процессе сгорания. Передовая технология масла Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 обеспечивает высокие рабочие характеристики и применяется для первой заправки дизельных двигателей автомобилей Mercedes Benz Actros. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Надежная защита от загустевания масла, образования высокотемпературных отложений, шламов, разложения масла и коррозии Противоизносные и противозадирные свойства	Длительный срок службы двигателей Меньший износ Защита от высокотемпературных отложений Большой срок службы масла по сравнению с рекомендуемыми производителями интервалами замены Надежная защита от залегания колец
Повышенный запас щелочного числа	Долговременная защита от износа и отложений Возможность продления интервалов замены масла
Высокие характеристики при низких температурах	Улучшенные прокачиваемость и циркуляция масла Защита от износа при пуске
Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости Очень низкая испаряемость	Снижение падения вязкости и расхода масла в тяжелых условиях работы при высокой температуре
Улучшенный состав и вязкостно-температурные свойства	Возможная экономия топлива

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Дизели с турбонаддувом и без, производимые Mercedes Benz и MAN
- Автоперевозки легким и тяжелым грузовым транспортом

Спецификации и одобрения

MOBIL DELVAC XHP ULTRA 5W-30 превосходит следующие требования или соответствует им:

ACEA E4

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,4
Плотность при 15°C, г/м3, ASTM D4052	0,853
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	226
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	11,8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	69,7
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	12,7
Индекс вязкости, ASTM D2270	168

Охрана труда и техника безопасности

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

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.

02-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved