



Mobil Delvac XHP Ultra 5W30

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Синтетическое моторное масло для дизелей

Описание продукта

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 – синтетическое моторное масло с 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 высокой степени 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 заливки 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

Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:

MAN M 3277

MAN M 3377

MTU Oil Category 3

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

<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.

03-2020

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved