

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Полная защита



Синтетическая технология Масло для дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection представляет собой масло для дизельных двигателей с особыми эксплуатационными характеристиками, которое помогает продлить срок службы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации на шоссейной и бездорожной технике, обеспечивая при этом выдающиеся эксплуатационные характеристики в современных высокопроизводительных двигателях с низким уровнем выбросов, в том числе с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и системы очистки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и дизельными катализаторами окисления (DOC). Полностью совместимое с предыдущими версиями, масло Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection также обеспечит такие же исключительные эксплуатационные характеристики в старых традиционных двигателях. В результате он соответствует или превосходит требования категорий обслуживания API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS и CH-4, а также ключевые требования производителей оригинального оборудования (OEM).

Масло Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection является результатом обширной совместной работы по разработке с крупнейшими OEM-производителями и рекомендовано компанией ExxonMobil для использования в широком спектре тяжелых условий эксплуатации в таких отраслях, как грузоперевозки, горнодобывающая промышленность, строительство, разработка карьеров и сельское хозяйство. Этот продукт обеспечивает превосходную защиту в требовательных дизельных двигателях Caterpillar, Cummins, Detroit, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Volvo и других. Mobil Delvac Modern 15W-40 Full

Protection также соответствует требованиям спецификации API SN/SM/SL для бензиновых двигателей и смешанных автопарков или превосходит их.

Особенности и преимущества

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection разработано на основе высокоэффективных базовых масел и оптимизированной системы присадок, обеспечивающей превосходные эксплуатационные характеристики как новых, так и старых двигателей. В дополнение к превосходному контролю загустевания масла из-за накопления сажи и превосходному удержанию общего щелочного числа в течение длительных интервалов замены, передовая технология масла Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection также обеспечивает исключительную стойкость к расходу масла, окислению, коррозионному и абразивному износу, а также высокотемпературным отложениям.

Функции	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходный контроль вязкости сажи	Помогает поддерживать эффективность двигателя, длительный срок службы двигателя и длительный срок службы масла
Выдающаяся термическая и окислительная стабильность. Улучшенный контроль вязкости при высоких температурах до 80 % и повышенная стойкость к окислению на 50 % ¹	Помогает уменьшить накопление осадка при низких температурах и высокотемпературных отложений
Превосходный контроль расхода масла	Помогает снизить затраты на масло за счет меньшего количества подпиточного масла во время работы
Отличные запасы TBN	Помогает улучшить защиту от коррозии и увеличить интервалы замены масла
Помогает улучшить защиту от коррозии и увеличить интервалы замены масла	Помогает поддерживать вязкость в тяжелых условиях эксплуатации при высоких температурах, обеспечивая повышенную защиту от износа и длительный срок службы двигателя
Отличная прокачиваемость при низких температурах	Быстрый поток масла и помогает снизить износ при запуске двигателя при низких температурах
Превосходная стойкость к коррозионному и абразивному износу.	Долгий срок службы критических поверхностей износа
Защита от износа на 20% лучше ²	

Совместимость компонентов	Длительный срок службы прокладки, уплотнения и дополнительной обработки (DPF и DOC)
Соответствует строгим спецификациям основных OEM-производителей и категорий обслуживания бензина API	Одно моторное масло для смешанного автопарка
Сноски:	
1 Based on comparison of Volvo T-13 engine test results, compared to earlier API CJ-4 formulation	
2 Based on comparison of Cummins ISM and Mack T-12 engine test results, compared to earlier API CJ-4 formulation	

Properties and Specifications

Property

Grade

Kinematic Viscosity @ 40 C, mm²/s, ASTM D445

Kinematic Viscosity @ 100 C, mm²/s, ASTM D445

Температура вспышки, открытая чашка Кливленда, °C, ASTM D92

Индекс вязкости, ASTM D2270

Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D4739

Температура застывания, °C, ASTM D97

Зола, сульфатированная, % по массе ASTM D874

Плотность @ 15 C, г/мл, ASTM D1298

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для этого продукта можно найти в паспорте безопасности материала (MSDS)

@ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>