



Mobil Delvac™ HD 10W-40

Mobil смазочные материалы для коммерческого транспорта, Португалия

Масло для дизельных двигателей для тяжелых условий эксплуатации

Описание продукта

Mobil Delvac™ HD 10W-40 - это полусинтетическое высокоэффективное масло для дизельных двигателей, разработанное для смазывания современных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками и низким уровнем выбросов, используемых в тяжелых условиях эксплуатации. Это моторное масло разработано с использованием высокоэффективных базовых масел, которые обеспечивают превосходную текучесть при низких температурах, сохранение вязкости при высоких температурах и контроль летучести. Проверенная передовая система присадок была специально разработана для увеличения срока службы двигателя и поддержания эффективности систем снижения выбросов, включая дизельный сажевый фильтр (DPF).

Особенности и преимущества

Двигатели с высокой мощностью и низким уровнем выбросов значительно повышают требования к моторным маслам. Более плотная конструкция двигателя, использование промежуточных охладителей и турбокомпрессоров увеличивают термические нагрузки на смазочный материал. Технологии двигателей с низким уровнем выбросов, такие как более высокое давление впрыска топлива, замедление фаз газораспределения и устройства последующей обработки, требуют улучшения характеристик масла в таких областях, как устойчивость к окислению, диспергирование сажи, летучесть и совместимость с устройствами последующей обработки. Передовая технология, используемая в Mobil Delvac HD 10W-40, обеспечивает высокую производительность, возможность увеличения интервала замены и защиту выхлопных систем, в том числе оснащенных дизельными сажевыми фильтрами (DPF). К основным преимуществам можно отнести:

¹ Масла с хорошим составом, такие как Mobil Delvac, которые соответствуют отраслевым спецификациям или спецификациям производителей или превосходят их, могут помочь защитить двигатели. Проконсультируйтесь с OEM-производителем для выбора оптимальной жидкости. Фактические результаты могут отличаться в зависимости от требований

производителя оборудования, типа двигателя и его технического обслуживания, условий применения и эксплуатации, а также ранее использованного смазочного материала.

Функции	Преимущества и потенциальные выгоды
Защита от загустения масла, высокотемпературных отложений, накопления шлама и деградации масла	Обеспечивает возможность длительных интервалов замены Помогает защитить от залипания колец
Отличные противоизносные, противозадирные свойства, а также полировка отверстий и защита от коррозии.	Способствует увеличению срока службы двигателя
Устойчивость к сдвигу на должном уровне. Очень низкая волатильность	Помогает снизить вязкость, разрушение и расход масла в тяжелых условиях эксплуатации при высоких температурах
Низкий уровень золы, серы и фосфора	Помогает защитить устройства выхлопных систем, такие как оснащенные сажевым фильтром
Хорошие низкотемпературные свойства	Способствует улучшению прокачиваемости и циркуляции масла

Приложений

- Дизельные двигатели для тяжелых условий эксплуатации, включая современные автомобили Euro V/VI с низким уровнем выбросов, использующие такие технологии, как дизельный сажевый фильтр (DPF), селективное каталитическое восстановление (SCR), непрерывно регенерирующиеся ловушки (CRT), дизельные окислительные катализаторы (DOC) и рециркуляция выхлопных газов (EGR).
- Дизельные двигатели для тяжелых условий эксплуатации, использующие дизельное топливо с низким содержанием серы и многие составы биодизельного топлива.
- Безнаддувное и турбированное дизельное оборудование.
- Шоссейные грузовики и автобусы на короткие и дальние расстояния.

Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя, чтобы узнать о требованиях к применению OEM и интервалах замены масла для вашего автомобиля или оборудования.

Технические характеристики и допуски

Этот продукт имеет следующие допуски:

Категория масел MTU 3.1

МБ 228.51

Этот продукт рекомендуется для использования в приложениях, требующих:

MAN M 3477

Этот продукт соответствует или превосходит требования:

Увеличенный дренаж DAF

ACEA E6

Properties and Specifications

Property	
Grade	SAE 10W-40
Density @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.861
Viscosity Index, ASTM D2270	153
Pour Point, °C, ASTM D97	-42
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	91

Total Base Number, mgKOH/g, ASTM D2896	11.3
Ash, Sulfated, mass%, ASTM D874	0.96
Flash Point, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	227
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13.7

Health and safety

Health and Safety recommendations for this product can be found on the Material Safety Data Sheet (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

All trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries unless indicated otherwise.

04-2024

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical
b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Exxon

Mobil



[Privacy center](#) • [Privacy Policy](#) • [Terms & Conditions](#)

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.

