



## **AUTOMOTIVE LUBRICANTS**

### **MOL Dynamic Global Diesel 10W-40**

многоцелевое масло для дизельных двигателей

#### **Преимущества продукта**

- сверхвысокие эксплуатационные характеристики и большой срок службы двигателя
- умеренная зольность и низкий уровень выбросов
- для дизельных двигателей Евро IV, Евро V и Евро VI с фильтрами твёрдых частиц выхлопа дизельных двигателей (DPF)
- удлиненный интервал между заменами масла и низкие эксплуатационные расходы
- превосходные свойства сохранения уровня щелочного числа и защиты от коррозии
- стабильное сопротивление сдвигу и отличная защита от износа
- превосходные свойства контроля за диспергированием сажи и поддержания чистоты двигателя
- особенно рекомендуется для мощных дизельных двигателей с турбонаддувом и традиционных дизельных двигателей без наддува

#### **Применение**

MOL Dynamic Global Diesel 10W-40 - масло для дизельных двигателей со сверхвысокими эксплуатационными характеристиками, отличающееся большим интервалом между заменами масла. Применяется в большинстве видов современной тяжелой дорожной и бездорожной техники.

Особенно рекомендуется для последних моделей дизельных двигателей Евро VI с низким выбросом выхлопа и высокими эксплуатационными характеристиками, оборудованных усовершенствованными системами доочистки выхлопных газов, таких как рециркуляция отработавших газов (EGR), фильтр твёрдых частиц выхлопа дизельных двигателей (DPF) и дизельный окислительный нейтрализатор (DOC).

Данный продукт соответствует последним секторальным спецификациям Американского нефтяного института и Европейской ассоциации производителей автомобилей для масел дизельных двигателей тяжёлого режима работы и ключевым требованиям основных производителей оборудования. Полностью обратно совместим, обеспечивает соответствующие требованиям эксплуатационные характеристики традиционных двигателей.

MOL Dynamic Global Diesel 10W-40 обеспечивает отличную защиту для наиболее требовательных современных дизельных двигателей многих марок, включая Мерседес-Бенц, Вольво, Камминс и Детройт Дизель.

Подходит как для дорожного применения в условиях высокой скорости, больших грузов или при транспортировке грузов на небольшие расстояния, так и для внедорожного применения в условиях чрезвычайно низких скоростей или тяжелых грузов с использованием топлива с низким или сверхнизким содержанием серы.

Рекомендуется для использования в бензиновых двигателях с высокими эксплуатационными характеристиками и также в смешанных парках.

#### **Спецификации и разрешения на использование**

Марка вязкости: SAE 10W-40

ACEA E9-08 Изд. 2

API CJ-4/SM

API CI-4

API SN

MAN M 3575

Volvo VDS-4

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd.

E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu) Адрес сайта: mol.hu

Технические услуги: H-1117 Budapest, Budafoki u 59.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Тел.: + 36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 Адрес сайта:

[mol.hu/engineering/en](http://mol.hu/engineering/en)

Последняя редакция: 2014.10.16

15:49

Версия 014.004.



## AUTOMOTIVE LUBRICANTS

### MOL Dynamic Global Diesel 10W-40

многоцелевое масло для дизельных двигателей

Cummins CES 20081  
DDC 93K218

#### Описание продукта

MOL Dynamic Global Diesel 10W-40 производится из сверхвысокопроизводительных базовых масел гидрокрекинговой очистки со сложной системой добавления присадок высшего качества. Используется в большинстве видов современных транспортных средств, оборудованных усовершенствованными системами доочистки для уменьшения количества твердых частиц выхлопа (DPF) и оксидов азота (EGR и/или SCR).

Благодаря специальному базовому маслу и системе добавления присадок обладает превосходными низкотемпературными свойствами, обеспечивая полную защиту двигателя во всех рабочих режимах и низкие потери на испарение, позволяющие снизить расход масла.

Данное масло особенно эффективно при поддержании долговечности системы понижения токсичности выхлопа, в которой используются фильтры твердых частиц и другие передовые системы доочистки. Обеспечивается оптимальная защита, позволяющая контролировать загрязнение каталитического нейтрализатора, засорение фильтра твердых частиц, износ двигателя, нагар на поршнях, низкую и высокую температурную стабильность, свойства диспергирования сажи, пенообразование и потерю вязкости.

#### Типовые свойства

Свойства	Типовые значения
Плотность при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	0,860
Кинематическая вязкость при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	97,6
Кинематическая вязкость при 100 °C [мм <sup>2</sup> /с]	14,4
Индекс вязкости	152
Температура застывания [°C]	-36
Температура вспышки (в приборе Кливленда) [°C]	230
Щелочное число (BN) [мг КОН/г]	8,5

Характеристики, приведенные в таблице, являются типовыми значениями продукта и не составляют спецификацию.

#### Инструкции по хранению и обращению

Хранить в таре изготовителя в сухом, хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от открытого пламени и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей.

Во время транспортирования, хранения и использования продукта соблюдать инструкции по технике безопасности и нормы по охране окружающей среды применительно к нефтепродуктам.

Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала на данный продукт.

Моторные масла являются готовыми смазывающими смесями, для которых дополнительные присадки излишни, могут привести к непредсказуемым негативным последствиям. Изготовитель и

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd.

E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu) Адрес сайта: [mol.hu](http://mol.hu)

Технические услуги: Н-1117 Budapest, Budafoki u 59.

Н-1986 Budapest, MOL Plc. Тел.: + 36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 Адрес сайта:

[mol.hu/engineering/en](http://mol.hu/engineering/en)

Последняя редакция: 2014.10.16

15:49

Версия 014.004.



**AUTOMOTIVE LUBRICANTS**  
**MOL Dynamic Global Diesel 10W-40**  
*многоцелевое масло для дизельных двигателей*

поставщик не будет нести ответственность за такой возможный ущерб. В таре изготовителя в рекомендованных условиях хранения: 60 месяцев

Опасность воспламенения: Класс IV.

Рекомендованная температура хранения: макс. 40 °C

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd.

E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu) Адрес сайта: mol.hu

Технические услуги: H-1117 Budapest, Budafoki u 59.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Тел.: + 36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 Адрес сайта:  
[mol.hu/engineering/en](http://mol.hu/engineering/en)

Последняя редакция: 2014.10.16 15:49

Версия 014.004.