



# **AUTOMOTIVE LUBRICANTS**

## **MOL Dynamic Global Diesel 15W-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
- совместим с системами доочистки на основе фильтров твёрдых частиц выхлопа дизельных двигателей (DPF) и дизельных окислительных нейтрализаторов (DOC)
- 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 15W-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 системой рециркуляции отработавших газов (EGR) и доочистки с использованием таких технологий, как фильтры твёрдых частиц выхлопа дизельных двигателей (DPF) и дизельные окислительные нейтрализаторы (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.

Данный продукт обеспечивает отличную защиту для наиболее требовательных современных дизельных двигателей многих марок, включая Мерседес-Бенц, Вольво, Рено, Камминс, Катерпиллар, Детройт Дизель и Мак.

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.

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: 2015.01.26

10:31

Версия 037.000.



# AUTOMOTIVE LUBRICANTS

## MOL Dynamic Global Diesel 15W-40

многоцелевое масло для дизельных двигателей

### Спецификации и разрешения на использование

Марка вязкости: SAE 15W-40  
API CJ-4/SM  
MB-Approval 228.31  
Volvo VDS-4  
Renault RLD-3  
MACK EO-O Premium Plus  
ACEA E9-08 Изд. 2  
ACEA E7-08 Изд. 2  
API CI-4 Plus  
API CI-4  
API SM/CF  
MAN M 3275  
MAN M 3575  
Volvo VDS-3  
Caterpillar ECF-2  
Caterpillar ECF-3  
Cummins CES 20081  
MACK EO-O Premium Plus  
DDC 93K218

### Описание продукта

Сверхвысокопроизводительное дизельное моторное масло MOL Dynamic Global Diesel 15W-40 производится из сверхвысокопроизводительных минеральных базовых масел повышенной очистки с самой современной 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).

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.

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.

### Типовые свойства

Свойства	Типовые значения
Плотность при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	0,878
Кинематическая вязкость при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	119,3
Кинематическая вязкость при 100 °C [мм <sup>2</sup> /с]	15,4
Индекс вязкости	135
Температура застывания [°C]	-39

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: 2015.01.26

10:31

Версия 037.000.



**AUTOMOTIVE LUBRICANTS**  
**MOL Dynamic Global Diesel 15W-40**  
многоцелевое масло для дизельных двигателей

Свойства	Типовые значения
Температура вспышки (в приборе Кливленда) [°C]	232
Щелочное число (BN) [мг КОН/г]	9,5

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 поставщик не будут 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

### **Информация по заказу**

#### **Код SAP и упаковка:**

13007336 стальная бочка объемом 60 л

13007337 стальная бочка объемом 216,5 л

#### **Резервирование заказа (бесплатный номер):**

Телефон: 80/201-331 (с 07.00 до 16.00 по будням)