## **AUTOMOTIVE LUBRICANTS**

# MOL Dynamic Star F 5W-30 Синтетическое моторное масло

### Преимущества продукта

- отличная защита при низких температурах
- быстрая подача масла к деталям двигателя при пуске двигателя
- обеспечивает топливную экономичность

#### Применение

MOL Dynamic Star F 5W-30 - синтетическое моторное масло, отвечающее спецификациям к смазочным материалам АСЕА А1/В1-04 введенным в 2004 году.

MOL Dynamic Star F 5W-30 выполняет требования Ford к маслам для сервисного обслуживания для бензиновых, турбодизельных двигателей и двигателей с высоким давлением впрыска TDCi.

MOL Dynamic Star F 5W-30 - специально разработанный смазочный материал для увеличенных интервалов замены для большинства легковых и коммерческих автомобилей с атмосферными или турбированными бензиновыми и дизельными двигателями, разработанные после 2002 года.

Отлично подходит для двигателей с маленькими зазорами.

Благодаря своему составу MOL Dynamic Star F 5W-30 обеспечивает отличную защиту двигателя от изнашивания даже в условиях увеличенных интервалов замены и жесткой эксплуатации.

ACEA (Association des Constructeurs Europeens d'Automobiles) не рекомендует использовать масло с спецификацией А1/В1-04 на некоторых типах двигателей из-за низкой высокотемпературной вязкости при высоких скоростях сдвига. При выборе масла следуйте инструкциям производителя автомобиля/двигателя.

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: SAE 5W-30 ACEA A1/B1-04 **API SL** Ford WSS M2C913-A Ford WSS M2C913-B

#### Описание продукта

MOL Dynamic Star F 5W-30 - синтетическое высококачественное моторное масло, полученное на основе синтетических базовых масел и сложного пакета присадок, включающих моюще-диспергирующие, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, антипенные присадки и модификаторы вязкости, что обеспечивает наилучшие эксплуатационные свойства и уникальные вязкостные свойства.

Благодаря хорошим низкотемпературным свойствам, обеспечивается хорошее смазывание двигателя сразу после запуска, что предотвращает изнашивание, характерное для низкотемпературного пуска.

MOL Dynamic Star F 5W-30 снижает трение при всех условиях эксплуатации, значительно повышая топливную экономичность двигателя. Благодаря отличной термической и окислительной стабильности масла, характерной для синтетических базовых масел, данный продукт сохраняет свою вязкость неизменной даже при постоянно высоких рабочих температурах двигателя.

www.dynamic.mol.hu



Version 017.002.000

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd. Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu Latest revision: 2010.06.16 9:29

## **AUTOMOTIVE LUBRICANTS**

# **MOL Dynamic Star F 5W-30** Синтетическое моторное масло

Типичные характеристики

| Характеристики                            | Типичные значения |
|---|-------------------|
| Плотность при 15℃ [ г/см³]                | 0,860             |
| Кинематическая вязкость при 40℃ [ мм²/с]  | 55,8              |
| Кинематическая вязкость при 100℃ [ мм²/с] | 10,2              |
| Индекс вязкости                           | 173               |
| Температура вспышки (по Кливленду) [℃]    | 230               |
| Щелочное число (TBN) [мг КОН/г]           | 8,8               |
| Температура застывания [℃]                | -45               |
| Сульфатная зольность [% масс.]            | 1,1               |

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

#### Инструкция по хранению, транспортировки и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила охраны окружающей среды и меры безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

Более детальная информации представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Моторные масла MOL являются готовыми к использованию продуктами и не требуют применения дополнительных присадок. Добавление в моторное масло каких либо присадок может привести к негативному результату, в этом случае поставщик и производитель смазочных материалов ответственности не несут.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 60 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендованная температура хранения: до +40℃



H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: <a href="mailto:lubricants@mol.hu">lubricants@mol.hu</a>
Version 017.002.000