

Мастила – Моторні оливи – Моторні оливи для легкових автомобілів

Версія: 047/04a

## Моторна олива SynPower™ MST C3 SAE 5W-40

Синтетична моторна олива вищої якості. Максимальна ефективність і захист за будь-яких умов експлуатації. Відповідає новітнім стандартам провідних виробників двигунів.

Сертифікати
MB-Approval 229.51
Porsche A40
Renault RN0700/0710
VW 50200/50500/50501
GM Dexos 2 GB2E0310103
Рівні ефективності
ACEA C3
API: SM, SN/CF
BMW LL-04
Ford WSS-M2C917-A
Рекомендована для застосування у випадках, коли вказана специфікація Fiat 9.55535.S2.

### Області застосування

Призначена для дизельних двигунів стандарту Euro 4 та 5, обладнаних системами DPF (протисажевий фільтр), і/чи TWC (трикомпонентний каталітичний нейтралізатор). Придатна також для бензинових і газових (LPG) двигунів.

Підходить для двигунів CDI, оснащених системами EGR та DPF, зі збільшеним до 30 000 км інтервалом заміни оливи.

Може застосовуватись у випадках, коли рекомендована специфікація BMW LL-01.

Придатна для потужних двигунів, таких як Porsche, що випускаються з 1994 року.

### Відмінні риси та переваги

**Максимальний захист і ефективність**  
Моторна олива SynPower містить базові оливи найвищої якості і та новітні присадки, котрі забезпечують максимальний захист і ефективність за будь-яких умов експлуатації. Відповідає найсучаснішим стандартам провідних виробників двигунів.

### Великий інтервал заміни

Продукт відрізняється відмінною стабільністю. Тривала ефективність, збільшені інтервали заміни.

### Чистота двигуна

Підтримує виключну чистоту двигуна завдяки зменшенню відкладень.

### Оптимізована для систем зниження токсичності відпрацьованих газів

Призначена спеціально для використання з такими системами зниження токсичності відпрацьованих газів, як DPF (протисажевий фільтр) і TWC (трикомпонентний каталітичний нейтралізатор). Низький рівень SAPS підтримує оптимальний стан систем зниження токсичності відпрацьованих газів.

### Відмінна ефективність при холодному пуску

Миттєва подача оливи за низьких температур полегшує холодний пуск і оптимальне змащування вже через декілька секунд після запуску двигуна.

### Захист від зношення

Забезпечує відмінний захист від зношення за будь-яких робочих умов.

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, постачальником та виробником високоякісних автомобільних та промислових продуктів та послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби по догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила та продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Типові характеристики

Стандартні характеристики належать до поточного виробництва. Продукти, що вироблятимуться у майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності у характеристиках.

Моторна олива SynPower MST C3	
Ступінь в'язкості за SAE	5W-40
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	85
Індекс в'язкості ASTM D-2270	170
В'язкість, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6400
Загальна лужність, мг КОН/г ASTM D-2896	7,8
Температура застигання, °С ASTM D-5949	-39
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,852
Температура спалаху, у відкритому тиглі Клівленда (COC), °С ASTM D-92	224

Наведена інформація відноситься тільки до продуктів, виготовлених у таких регіонах:

## Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований у різних країнах ©, 2019

Всі заяви, інформація і дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не є гарантією, явною, чи тою, що мається на увазі, товарної цінності чи придатності для конкретної цілі; чи ствердженням, явним, чи тим, що мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

## Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я чи безпеки за належного використання в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводимо посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається за запитом через локального представника чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

## Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи у воду.

## Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки у приміщенні. Якщо нема можливості уникнути зберігання під відкритим небом, бочки слід покласти горизонтально, щоб запобігти можливому просочуванню води та пошкодженню маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°С, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінюваний документ – 047/04