

Мастила – Моторні оливи – Моторні оливи для легкових автомобілів

Версія: 001/20a

## Моторна олива SynPower™ SAE 0W-40

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

### Сертифікати

BMW LL-01
MB-Approval 229,5
Porsche A40
Renault RN0700/0710
VW 50200/50500

### Рівні ефективності

ACEA A3/B4
API: SL, SN
MB-229.3, 229.1, 226.5

### Області застосування

Призначена для бензинових та дизельних двигунів легкових автомобілів, розвозних фургонів, легких вантажівок, мікроавтобусів, житлових автофургонів.

Для двигунів з турбонаддувом і каталітичними нейтралізаторами. Продукт придатний для середніх інтервалів заміни оливи.

Для двигунів з прямим впорскуванням (тест VW DID). Особливо рекомендована для холодного клімату при температурах до -50°C.

### Відмінні риси та переваги

#### Максимальний захист і ефективність

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

#### Боротьба з відкладеннями

Спеціальні присадки запобігають утворенню шламу і шкідливих відкладень у двигуні.

#### Чистота двигуна

Підтримує чистоту і хороший стан двигуна з більшим пробігом завдяки застосуванню м'яких присадок. Перевищує вимоги ACEA A3/B3 щодо чистоти поршнів у випробуванні двигунів Volkswagen TDI.

#### Великий інтервал заміни

Продукт відрізняється відмінною стабільністю. Довговічна ефективність, тривалі інтервали заміни.

#### 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, дистриб'ютором 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.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.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	
Ступінь в'язкості за SAE	0W-40
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C. ASTM D-445	13,5
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C. ASTM D-445	77
Індекс в'язкості ASTM D-2270	180
В'язкість, мПа с -35°C. ASTM D-5293	<6200
Загальна лужність, мг KOH/г ASTM D-2896	10,1
Температура застигання, °C ASTM D-5949	-51
Питома щільність при 15,6°C. ASTM D-4052	0,843
Температура спалаху, у відкритому тиглі Клівленда (COC), °C ASTM D-92	230

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

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований у різних країнах ©, 2016

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 місцевий відділ збуту 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°C, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінюваний документ – 001/19a