

Мастила – Моторні оливи – Моторні оливи для легкових автомобілів

Версія: 038/13

## Моторна олива SynPower™ FE SAE 5W-30

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

Сертифікати
Jaquar Land Rover STJLR 03.5003
Рівні ефективності
ACEA A1/B1
ACEA A5/B5
API: SL/CF
Renault RN0700
Рекомендована для гарантійного технічного обслуговування у випадках, коли прописана специфікація Ford WSS-M2C913-D.
Придатна для використання у випадках, коли вказана специфікації Ford WSS-M2C913-A, B, C.
Рекомендована для застосування у випадках, коли вказана специфікація Fiat 9.55535.G1.
Дизельні двигуни Ford (крім Ford Ka TDCi 2009 > та Galaxy 1.9 TDi 2000-2006).

### Області застосування

Призначена спеціально для легкових автомобілів, легких вантажівок і фургонів з бензиновими, дизельними і газовими (LPG) двигунами.

Рекомендована компанією Valvoline для двигунів Ford, для яких передбачена специфікація Ford WSS-M2C913-D. Зворотно сумісна з моторними оливами специфікацій WSS-M2C913-C та WSS-M2C913-A/B.

Для легкових автомобілів і фургонів, що потребують моторну оливу міжнародного стандарту, ACEA A5/B5 чи ACEA A1/B1.

Придатна для двигунів, що працюють на суміші дизельного пального і біопалива (тест на біоокислювання MB).

### Відмінні риси і 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.

#### Сумісність з біопаливом

Призначена для двигунів, що працюють на сумішах з біопаливом (наприклад, E85).

#### Чистота двигуна

Підтримує виключну чистоту двигуна завдяки зменшенню відкладень.

#### Витрати пального

Низька в'язкість і спеціальні присадки забезпечують максимальне зменшення тертя, що дозволяє зменшити витрати пального.

#### 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 FE	
Ступінь в'язкості за SAE	5W-30
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	9,9
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	55
Індекс в'язкості ASTM D-2270	168
В'язкість, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6400
Загальна лужність, мг КОН/г ASTM D-2896	10,0
Температура застигання, °С ASTM D-5949	-48
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,852
Температура спалаху, у відкритому тиглі Клівленда (COC), °С. ASTM D-92	220

## 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; ці ствердження, 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°С, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінюваний документ – 038/12