

Мастила – Моторні оливи – Моторні оливи для легкових автомобілів

Версія: 045/10b

## Моторна олива Valvoline™ All-Climate SAE 15W-40

Високоякісна традиційна моторна олива. Призначена для використання протягом всього року.

Перевірена, надійна технологія для різних дизельних, бензинових та газових двигунів.

Рівні ефективності
ACEA A3/B3
API: SL/CF
MB-229.1
Рекомендована Valvoline для використання у двигунах, для яких рекомендована олива специфікації VW 50500 чи VW 50101
Рекомендована для використання у випадках, коли вказана специфікація Fiat 9.55535.D2.

### Області застосування

Призначена для дизельних, бензинових та газових двигунів з турбокомпресорами та без них.

Застосовується в легкових автомобілях і легких вантажівках.

Також придатна для промислового обладнання (наприклад, телескопічних чи виловних навантажувачів).

### Відмінні риси та переваги

#### Всесезонне використання

Моторні оливи All-Climate призначені для експлуатації протягом всього року. Відповідають галузевим рівням ефективності.

#### Широкий спектр застосування

Високоякісний склад придатний для широкого переліку транспортних засобів.

#### Висока ефективність холодного пуску

Миттєва подача оливи при низьких температурах полегшує холодний пуск та оптимальне змащування.

#### Захист від зношення

Міцна оливна плівка забезпечує захист від зношення за будь-яких робочих умов.

#### Чистота двигуна

Підтримує гарний стан двигуна завдяки застосуванню миючих присадок.

#### Боротьба з відкладеннями

Запобігає утворенню шламу і шкідливих відкладень в двигуні.

#### Стійкість до деструкції

Оливна плівка, стійка до теплового впливу і окислення, запобігає освітленню оливи.

# 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 All-Climate	
Ступінь в'язкості за SAE	15W-40
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14,4
В'язкість, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	109
Індекс в'язкості ASTM D-2270	134
В'язкість, мПа с -20°С. ASTM D-5293	<6800
Загальна лужність, мг КОН/г ASTM D-2896	8,5
Температура застигання, °С ASTM D-5949	-36
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,874
Температура спалаху, у відкритому тиглі Клівленда (COC), °С ASTM D-92	244

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

Замінюваний документ – 045/09b