

# WOLF GUARDTECH 15W40 CF-4

13/11/2025  
11236

Універсальна моторна олива для 4-тактних бензинових і дизельних двигунів виробництва 1989–1994 років. Вона вирізняється такими характеристиками: дуже висока стійкість до окиснення, гарні мийні, диспергувальні та змащувальні властивості й висока здатність до нейтралізації кислот.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальна всесезонна моторна олива для транспортних і будівельних машин. Ця олива особливо підходить для змішаних автопарків (легкових автомобілів і вантажівок). Її можна використовувати в усіх регіонах у дизельних двигунах із турбонагнітачем або без нього, а також у всіх бензинових двигунах.

## ОСОБЛИВОСТІ

Цілковитий захист двигуна: підтримування двигуна в чистоті

## SPECIFICATION LEVEL

|         |           |             |           |
|---------|-----------|-------------|-----------|
| API     | CF-4/SG   | CATERPILLAR | TO-2      |
| MIL     | L-2104 E  | MAN         | 271       |
| MIL     | L-46152 D | MB          | 227.1     |
| ALLISON | C4 Level  | VOLVO       | VDS level |

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест   | Метод      | Міра               | Середні показники |
|--|------------|--------------------|-------------------|
| Щільність при 15°C                                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.881             |
| Кінематична в'язкість при 40°C                     | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 99.7              |
| Кінематична в'язкість при 100°C                    | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.8              |
| Індекс в'язкості                                   | ASTM D2270 |                    | 140               |
| V.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.9              |
| Температура застигання                             | ASTM D6892 | °C                 | -36               |
| В'язкість CCS при -20°C                            | ASTM D5293 | mPa.s              | 6500              |
| Сульфатна зола                                     | ASTM D874  | Mass %             | 0.99              |
| Температура займання COC                           | ASTM D92   | °C                 | 230               |

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

