

# WOLF GUARDTECH 10W CF-4/SG

29/10/2025  
21201

Універсальна високоякісна мінеральна олива, що підходить для дизельних двигунів (з турбонагнітачем і без нього) і бензинових двигунів, які працюють в умовах холодного клімату.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Ця олива особливо підходить для стаціонарних дизельних двигунів, обладнання для будівництва громадських споруд, а також змішаних автопарків, що складаються з вантажівок і легкових автомобілів. Її також можна використовувати як оливу для гідравлічних систем (наприклад, Caterpillar).

## ОСОБЛИВОСТІ

Цілковитий захист двигуна: підтримування двигуна в чистоті

## SPECIFICATION LEVEL

|             |           |     |           |
|-------------|-----------|-----|-----------|
| ACEA        | E2/E1     | MAN | 270       |
| API         | CF-4/SG   | MB  | 227.0     |
| MIL         | L-2104 E  | ZF  | TE-ML 03B |
| MIL         | L-46152 E | ZF  | TE-ML 05K |
| CATERPILLAR | TO-2      |     |           |

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                               | Метод      | Міра               | Середні показники |
|----------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|
| Щільність при 15°C                                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.872             |
| Кінематична в'язкість при 40°C                     | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 33.4              |
| Кінематична в'язкість при 100°C                    | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 6.1               |
| Індекс в'язкості                                   | ASTM D2270 |                    | 132               |
| B.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.0               |
| Температура застигання                             | ASTM D6892 | °C                 | -36               |
| Сульфатна зола                                     | ASTM D874  | Mass %             | 0.88              |
| Температура займання COC                           | ASTM D92   | °C                 | 212               |

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.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

