

# WOLF OFFICIALTECH 15W40 MS EXTRA

03/05/2024  
15757

Это малозольное масло было разработано, в основном, для поддержания оптимального состояния двигателя и, таким образом, увеличения времени бесперебойной работы. Данная задача решается за счет высокой износостойкости и обеспечения абсолютной чистоты двигателя, что позволяет оптимизировать время бесперебойной работы мотора по сравнению с моторными маслами предыдущего поколения. Высокая вязкость моторного масла гарантирует сохранение превосходных защитных свойств даже в жарком климате и в сложных условиях эксплуатации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Этот универсальный продукт соответствует таким строгим требованиям, как Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 или Volvo VDS-4.5. Масло обратно совместимо с предыдущими категориями масел, например, CJ-4 и подходит как для новейших, так и для старых моделей двигателей. Оно совместимо с технологиями управления выбросами EURO IV, V и VI на грузовиках, а также IIIB, IV и Tier 4i, 4f для машин повышенной проходимости.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повышенная чистота двигателя: увеличенное количество моточасов

Высокая износостойкость: увеличенный срок службы двигателя

Повышенная устойчивость к окислению: увеличенная оптимальная производительности масла

## СПЕЦИФИКАЦИИ

|               |                      |                |                           |
|---------------|----------------------|----------------|---------------------------|
| ACEA          | E11                  | DETROIT DIESEL | DFS 93K222                |
| ACEA          | E9-16                | DEUTZ          | approval DQC-III-18 LA    |
| API           | approval CK-4/SN     | DEUTZ          | DQC-III-10 LA             |
| API           | CI-4                 | FORD           | WSS-M2C171-F1             |
| API           | CI-4 Plus            | JD             | JDQ-78X                   |
| API           | CJ-4                 | MACK           | approval EO-S 4.5         |
| JASO          | DH-2                 | MACK           | EO-M PLUS                 |
| ALLISON       | C4                   | MACK           | EO-N                      |
| CASE          | MAT 3571             | MACK           | EO-N Premium Plus         |
| CASE          | MAT 3572             | MACK           | EO-O Premium Plus         |
| CATERPILLAR   | ECF-1a               | MAN            | approval M3775            |
| CATERPILLAR   | ECF-2                | MAN            | M3575                     |
| CATERPILLAR   | ECF-3                | MB             | 228.31                    |
| CATERPILLAR   | TO-2                 | MTU            | approval Oil Category 2.1 |
| CUMMINS       | CES 20076            | RENAULT        | approval RLD-3            |
| CUMMINS       | CES 20077            | RENAULT        | RGD                       |
| CUMMINS       | CES 20078            | RENAULT        | RLD                       |
| CUMMINS       | CES 20081            | RENAULT        | RLD-2                     |
| CUMMINS       | CES 20086            | RENAULT        | RLD-4                     |
| DAIMLER TRUCK | approval DTFR 15C100 | RENAULT        | RXD                       |

### 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)



VOLVO  
VOLVO

approval VDS-4.5  
VDS-3

VOLVO

VDS-4

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                                | Метод      | Единица  | Средний результат |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|
| Плотность при 15 °C                                 | ASTM D4052 | g/ml     | 0.860             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C                   | ASTM D445  | mm²/s    | 92.5              |
| Кинематическая вязкость при 100 °C                  | ASTM D445  | mm²/s    | 13.7              |
| Индекс вязкости                                     | ASTM D2270 |          | 150               |
| B.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 8.2               |
| Температура текучести                               | ASTM D6892 | °C       | -36               |
| Сульфатная зола                                     | ASTM D874  | Mass %   | 1.0               |
| Температура вспышки COC                             | ASTM D92   | °C       | 226               |

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

**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)

