

# WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

29/05/2025  
15765

Deze olie voor heavy-duty gas aangedreven motoren beschermt uitzonderlijk goed tegen slijtage. De olie kan zijn oorspronkelijke samenstelling behouden door zijn uitstekende oxidatieweerstand, afschuifweerstand en beluchtinscontrole, waardoor het verversingsinterval langer kan zijn dan bij eerdere formuleringen.

## TOEPASSINGEN

Deze heavy-duty motorolie is geschikt voor zowel moderne als oudere gas aangedreven motoren van de meeste OEM's, waardoor het een perfecte match is voor een breed scala motortypes. Het product is bedoeld om optimale bescherming te bieden in een groot aantal motoren van Caterpillar, Mack, Renault, Volvo en andere toonaangevende merken, met of zonder nabehandelingssysteem, turbo- of supercharger. Het product is compatibel met emissienormen Euro IV, V en VI voor vrachtwagens, en Fase IIIB en IV en Tier 4i, 4f voor heavy duty off-roadmaterieel.

## KENMERKEN

Schonere motor: meer bedrijfsuren  
Hoge slijtvastheid: langere levensduur van de motor  
Grotere oxidatiestabiliteit: langere optimale olieprestaties

## SPECIFICATIES

|             |                    |                |                       |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| ACEA        | E11                | DAF            | EXTENDED DRAIN        |
| ACEA        | E6-16              | DAF            | PSQL 2.1 E            |
| ACEA        | E7                 | DAF            | PSQL 2.1 E LD         |
| ACEA        | E8                 | DAF            | PSQL 2.4              |
| ACEA        | E9-16              | DAF            | PSQL 2.4 LD           |
| API         | approval CI-4 Plus | DETROIT DIESEL | DFS 93K215            |
| API         | approval CK-4      | DETROIT DIESEL | DFS 93K218            |
| API         | CI-4               | DETROIT DIESEL | DFS 93K222            |
| API         | CJ-4               | DEUTZ          | DQC IV-10 LA          |
| API         | SN                 | DEUTZ          | DQC-III-10 LA         |
| JASO        | DH-1               | DEUTZ          | DQC-III-18 LA         |
| JASO        | DH-2               | DEUTZ          | DQC-IV-18 LA          |
| ALLISON     | C4                 | DTFR           | 13D110                |
| CATERPILLAR | ECF-1a             | DTFR           | 15B110                |
| CATERPILLAR | ECF-2              | DTFR           | 15C100                |
| CATERPILLAR | ECF-3              | DTFR           | 15C110                |
| CATERPILLAR | TO-2               | DTFR           | approval 15C120       |
| CUMMINS     | CES 20076          | FORD           | WSS-M2C171-F1         |
| CUMMINS     | CES 20077          | IVECO          | 18-1804 Classe T2 E7  |
| CUMMINS     | CES 20078          | IVECO          | 18-1804 Classe TLS E9 |
| CUMMINS     | CES 20081          | JD             | JDQ-78X               |
| CUMMINS     | CES 20085          | LIEBHERR       | LH-00-ENG5C LA        |
| CUMMINS     | CES 20086          | MACK           | approval EO-S 4.5     |
| CUMMINS     | CES 20092          | MACK           | EO-M PLUS             |
| CUMMINS     | CES 20100          | MACK           | EO-N                  |

### 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)



|         |                   |         |                      |
|---------|-------------------|---------|----------------------|
| MACK    | EO-N Premium Plus | RENAULT | RGD                  |
| MACK    | EO-O Premium Plus | RENAULT | RLD                  |
| MAN     | M3271-1           | RENAULT | RLD-2                |
| MAN     | M3477             | RENAULT | RLD-4                |
| MAN     | M3575             | RENAULT | RXD                  |
| MAN     | M3775             | SCANIA  | LA                   |
| MB      | 235.28            | VOITH   | Retarder Oil Class B |
| MTU     | Oil Category 2.1  | VOLVO   | approval VDS-4.5     |
| MTU     | Oil Category 3.1  | VOLVO   | VDS-3                |
| RENAULT | approval RLD-3    | VOLVO   | VDS-4                |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.862               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 76.5                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.0                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 153                 |
| B.N. (HClO <sub>4</sub> -methode)   | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.2                |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -42                 |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 222                 |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

