

# WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA

03/11/2025  
15755

Dieses Hochleistungs-Motoröl für Dieselmotoren ist ein halbsynthetisches Schmierstoff mit außerordentlicher Verschleißfestigkeit. Aufgrund seiner hervorragenden Oxidationsstabilität, Scherstabilität und Beständigkeit gegen Schaumbildung behält es seine ursprüngliche Zusammensetzung bei und ermöglicht somit längere Ölwechselintervalle im Vergleich zu früheren Formulierungen.

## ANWENDUNGEN

Sowohl moderne als auch ältere Motoren profitieren von dem für die meisten Erstausrüster (OEMs) abwärtskompatiblen Motoröl für Dieselmotoren schwerer Nutzfahrzeuge, wodurch es sich perfekt für eine Vielzahl von Motortypen eignet. Es kann einer breiten Motorenpalette der Hersteller Caterpillar, Mack, Renault, Volvo und anderer Marktführer optimalen Schutz bieten, ungeachtet dessen, ob diese mit einem Nachbehandlungssystem, Turbolader oder Kompressor ausgestattet sind oder nicht. Es ist kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO IV, V und VI für Lkw, sowie mit der Stufe IIIB, IV und Tier 4i, 4f für schwere Geländefahrzeuge.

## MERKMALE

Optimale Motorlebensdauer.: Optimale Motorlebensdauer.

Hohe Kraftstoffeffizienz.: Hohe Kraftstoffeffizienz.

Erhöhte Motorleistung.: Erhöhte Motorleistung.

## EINSATZEMPFEHLUNG

|                  |            |                |                   |
|------------------|------------|----------------|-------------------|
| ACEA             | E11        | DETROIT DIESEL | DFS 93K215        |
| ACEA             | E7         | DETROIT DIESEL | DFS 93K218        |
| ACEA             | E9-16      | DETROIT DIESEL | DFS 93K222        |
| API              | CI-4       | DEUTZ          | DQC-III-10 LA     |
| API              | CI-4 Plus  | DEUTZ          | DQC-III-18 LA     |
| API              | CJ-4       | DTFR           | 15C100            |
| API              | CK-4       | FORD           | WSS-M2C171-F1     |
| API              | SN         | JD             | JDQ-78X           |
| CHINESE STANDARD | D1         | MACK           | EO-M PLUS         |
| JASO             | DH-1       | MACK           | EO-N              |
| JASO             | DH-2       | MACK           | EO-N Premium Plus |
| ALLISON          | C4         | MACK           | EO-O Premium Plus |
| CATERPILLAR      | ECF-1a     | MACK           | Freigabe EO-S 4.5 |
| CATERPILLAR      | ECF-2      | MAN            | M3575             |
| CATERPILLAR      | ECF-3      | MAN            | M3775             |
| CATERPILLAR      | TO-2       | MTU            | Oil Category 2.1  |
| CUMMINS          | CES 20076  | RENAULT        | RGD               |
| CUMMINS          | CES 20077  | RENAULT        | RLD               |
| CUMMINS          | CES 20078  | RENAULT        | RLD-2             |
| CUMMINS          | CES 20081  | RENAULT        | RLD-3             |
| CUMMINS          | CES 20086  | RENAULT        | RLD-4             |
| CUMMINS          | CES 20100  | RENAULT        | RXD               |
| DAF              | PSQL 2.1 E | VOLVO          | Freigabe VDS-4.5  |

## WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



VOLVO

VDS-3

VOLVO

VDS-4

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                                   | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|--|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.8582                      |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C      | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 70.46                       |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C     | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.39                       |
| Viskositätsindex                       | ASTM D2270 |                    | 155                         |
| Basenzahl (HClO <sub>4</sub> -Methode) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.7                         |
| Stockpunkt                             | ASTM D6892 | °C                 | -3                          |
| Sulfatasche                            | ASTM D874  | Mass %             | 1.0                         |
| Flammpunkt COC                         | ASTM D92   | °C                 | 232                         |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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