

# WOLF VITALTECH 10W40

11/11/2025  
14626

Dies ist ein halbsynthetisches Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Dieses Öl wurde für die neuesten Spezifikationen europäischer und amerikanischer Hersteller schwerer Dieselmotoren entwickelt. Es bietet einen hervorragenden Schutz gegen Ablagerungen in den Ölleitungen und in Turbomotoren sowie einen verbesserten Schutz gegen Nockenwellenverschleiß.

## ANWENDUNGEN

Geeignet für emissionsarme Motoren nach den Normen Euro II und Euro III. Für Euro-IV-Motoren mit Partikelfilter kann dieses Öl nicht eingesetzt werden. Das Öl ermöglicht sehr lange Ölwechselintervalle.

## MERKMALE

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors  
Kaltstart: sehr gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

## EINSATZEMPFEHLUNG

| ACEA           | A3/B4                | VOLVO | VDS-3 |
|----------------|----------------------|-------|-------|
| ACEA           | E7                   |       |       |
| API            | CF-4                 |       |       |
| API            | CG-4                 |       |       |
| API            | CH-4                 |       |       |
| API            | Freigabe CI-4/SL     |       |       |
| JASO           | DH-1                 |       |       |
| ALLISON        | C4                   |       |       |
| CATERPILLAR    | ECF-1a               |       |       |
| CATERPILLAR    | ECF-2                |       |       |
| CATERPILLAR    | TO-2                 |       |       |
| CUMMINS        | CES 20076            |       |       |
| CUMMINS        | CES 20077            |       |       |
| CUMMINS        | CES 20078            |       |       |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K215           |       |       |
| DEUTZ          | DQC-III-10           |       |       |
| DEUTZ          | Freigabe DQC-III-18  |       |       |
| DTFR           | Freigabe 15B110      |       |       |
| GLOBAL         | DHD-1                |       |       |
| IVECO          | 18-1804 Classe T2 E7 |       |       |
| MACK           | EO-M PLUS            |       |       |
| MACK           | EO-N                 |       |       |
| MAN            | M3275-1              |       |       |
| MB             | 229.1                |       |       |
| MTU            | Oil Category 1       |       |       |
| MTU            | Oil Category 2       |       |       |
| RENAULT        | RLD                  |       |       |
| RENAULT        | RLD-2                |       |       |

### 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)



## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit  | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|----------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml     | 0.863                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 88.4                        |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 13.8                        |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |          | 160                         |
| Basenzahl (HClO4-Methode)          | ASTM D2896 | mg KOH/g | 11.4                        |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C       | -39                         |
| CCS-Viskosität bei -25 °C          | ASTM D5293 | mPa.s    | 5500                        |
| Sulfatasche                        | ASTM D874  | Mass %   | 1.49                        |
| Flammpunkt COC                     | ASTM D92   | °C       | 227                         |

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)

