

# WOLF VITALTECH 10W40

14/04/2025  
14626

Dit is een semi synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, hoogwaardig geraffineerde basisoliën. Deze olie die voldoet aan de nieuwste specificaties van de Europese en Amerikaanse producenten van zware dieselmotoren. Biedt uitstekende bescherming tegen afzettingen in olieleidingen bij turbomotoren en betere bescherming tegen nokkenasslijtage.

## TOEPASSINGEN

Geschikt voor motoren voor een lage uitstoot volgens de Euro II- en Euro III-normen. Is niet geschikt voor Euro IV-motoren met een roetfilter. Deze olie maakt zeer lange olieversingsintervallen mogelijk.

## KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor  
Koude start: zeer goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

## SPECIFICATIES

|                |                      |       |                |
|----------------|----------------------|-------|----------------|
| ACEA           | A3/B4                | VOLVO | approval VDS-3 |
| ACEA           | E7                   |       |                |
| API            | approval CI-4/SL     |       |                |
| API            | CF-4                 |       |                |
| API            | CG-4                 |       |                |
| API            | CH-4                 |       |                |
| 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          | approval DQC-III-18  |       |                |
| DEUTZ          | DQC-III-10           |       |                |
| DTFR           | approval 15B110      |       |                |
| GLOBAL         | DHD-1                |       |                |
| IVECO          | 18-1804 Classe T2 E7 |       |                |
| MACK           | approval EO-N        |       |                |
| MACK           | EO-M PLUS            |       |                |
| MAN            | M3275-1              |       |                |
| MB             | 229.1                |       |                |
| MTU            | Oil Category 1       |       |                |
| MTU            | Oil Category 2       |       |                |
| RENAULT        | approval RLD-2       |       |                |
| RENAULT        | RLD                  |       |                |

### 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)



## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.863               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 88.4                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.8                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 160                 |
| B.N. (HClO <sub>4</sub> -methode)   | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.1                |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -39                 |
| CCS-viscositeit bij -25 °C          | ASTM D5293 | mPa.s              | 5500                |
| Sulfaatas                           | ASTM D874  | Mass %             | 1.49                |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 227                 |

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

