

# WOLF VITALTECH 10W40

25/09/2026  
14626

Il s'agit d'un lubrifiant semi-synthétique composé d'huiles de base hautement raffinées et soigneusement sélectionnées. Cette huile a été conçue pour répondre aux spécifications les plus récentes des constructeurs européens et américains de moteurs diesel lourds. Elle offre une excellente protection contre les dépôts dans les conduites et moteurs turbo, ainsi qu'une protection accrue contre l'usure de l'arbre à cames.

## APPLICATIONS

Convient aux moteurs peu polluants conformément aux normes Euro II et Euro III. Ne convient pas aux moteurs Euro IV équipés de filtres à particules. Permet des intervalles de vidange très longs.

## FONCTIONNALITÉS

Protection du moteur: haut niveau de propreté du moteur et de durabilité  
Démarrage à froid: très bonne fluidité à basse température

## SPÉCIFICATIONS

|                |                      |       |                |
|----------------|----------------------|-------|----------------|
| 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)



## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test                              | Méthode    | Unité    | Résultat moyen |
|-----------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densité à 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml     | 0.863          |
| Viscosité cinématique à 40 °C     | ASTM D445  | mm²/s    | 88.4           |
| Viscosité cinématique à 100°C     | ASTM D445  | mm²/s    | 13.8           |
| Indice de viscosité               | ASTM D2270 |          | 160            |
| B.N. (méthode HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 11.4           |
| Point d'écoulement                | ASTM D6892 | °C       | -39            |
| Viscosité CCS à -25°C             | ASTM D5293 | mPa.s    | 5500           |
| Cendres sulfatées                 | ASTM D874  | Mass %   | 1.49           |
| Point d'éclair COC                | ASTM D92   | °C       | 227            |

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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

