

# WOLF GUARDTECH 15W40 SHPD

14/04/2025  
1236

Dit is een minerale motorolie van hoge kwaliteit voor dieselmotoren, met een speciale formule die betrouwbare bescherming biedt voor alle dieselmotoren in een grote verscheidenheid aan bedrijfsomstandigheden. Dankzij het hoge gehalte aan actieve componenten kan de olie het hele jaar door onder de zwaarste omstandigheden worden gebruikt. De hoge weerstand tegen veroudering resulteert in langere olieversingsperioden.

## TOEPASSINGEN

Kan worden gebruikt in alle moderne dieselmotoren, met of zonder turbocompressor en onder alle bedrijfsomstandigheden. Universeel toepasbaar, ook voor de meeste benzinemotoren. Geschikt voor oudere typen dieselmotoren van de voornaamste Amerikaanse en Europese fabrikanten. Voldoet aan de emissienormen Euro II en III.

## KENMERKEN

Totale motorbescherming: prestaties op het gebied van het schoonhouden van de motor  
Langer versingsinterval: lange periode tussen olieversen

## SPECIFICATIES

|         |                 |       |                |
|---------|-----------------|-------|----------------|
| ACEA    | A3/B3-10        | MACK  | EO-L           |
| ACEA    | A3/B4-08        | MAN   | M3275-1        |
| ACEA    | E3-96 Issue 4   | MB    | 229.1          |
| API     | CG-4/SJ         | MTU   | Oil Category 2 |
| ALLISON | C4 Level        | VOLVO | VDS-2          |
| DTFR    | approval 15B110 |       |                |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.882               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 98.4                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.8                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 143                 |
| B.N. (HClO4-methode)                | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 8.5                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -33                 |
| CCS-viscositeit bij -20 °C          | ASTM D5293 | mPa.s              | 6500                |
| Sulfaatas                           | ASTM D874  | Mass %             | 1.18                |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 225                 |

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)

