

# GUARDTECH

## 10W40 B4 DIESEL

30/10/2015  
23126

Dies ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert und für die Schmierung von Viertakt-Dieselmotoren von Personenkraftwagen konzipiert ist, einschließlich Dieselmotoren mit Direkteinspritzung wie Common Rail, HDI, CDI usw. Hochwertige Komponenten gewährleisten eine hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und eine stabile Viskosität bei hohen Temperaturen. Die auf geringe Aschebildung ausgelegte Formulierung sorgt zudem für eine hohe Alterungsbeständigkeit.

### ANWENDUNGEN

Dieses Öl kann für die meisten Dieselmotoren mit Selbstansaugung oder mit Turbolader verwendet werden. Das Öl empfiehlt sich besonders für Dieselmotoren mit Direkteinspritzung. Aufgrund seines hervorragenden Viskositätsindex ist es das ganze Jahr hindurch einsetzbar.

### MERKMALE

Umfassender Motorschutz: hält den Motor sauber.  
Kaltstart: sehr gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.

### SPEZIFIKATIONSBEREICH

|      |          |    |        |
|------|----------|----|--------|
| ACEA | A3/B4-08 | MB | 229.1  |
| ACEA | A3/B3-10 | VW | 505 00 |
| API  | SL/CF    | VW | 501 01 |

### TYPISCHE KENNDATEN

| Test                                   | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|--|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.866                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C      | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 91                          |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C     | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.7                        |
| Viskositätsindex                       | ASTM D2270 |                    | 153                         |
| Basenzahl (HClO <sub>4</sub> -Methode) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 8.3                         |
| Stockpunkt                             | ASTM D6892 | °C                 | -39                         |
| CCS-Viskosität bei -25 °C              | ASTM D5293 | mPa.s              | 6700                        |
| Sulfatasche                            | ASTM D874  | Mass %             | 1.0                         |
| Flammpunkt COC                         | ASTM D92   | °C                 | 220                         |

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.wolfubes.com](http://www.wolfubes.com)

