

# GUARDTECH

## 10W/40 B4

22/05/2015  
23127

Dies ist ein teilsynthetischer Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Dieses Öl ist ein hoch entwickeltes Motoröl, das speziell darauf ausgelegt ist, die Anforderungen von ACEA A3/B4-08 und der Norm Euro 4 zu erfüllen. Es ist für die Schmierung von Viertakt-Benzin- und -Dieselmotoren von Personenkraftwagen geeignet, einschließlich Dieselmotoren mit Direkteinspritzung wie Common Rail, HDI, CDI usw. Es zeichnet sich unter anderem durch geringe Aschebildung und hohe Alterungsbeständigkeit aus.

## ANWENDUNGEN

Ideal für die meisten Benzin- und Dieselmotoren mit Selbstansaugung oder Turbolader. Besonders empfohlen für Dieselmotoren mit Direkteinspritzung – Common Rail, HDI, CDI usw. Dank seines optimalen Viskositätsindex das ganze Jahr hindurch einsetzbar.

## MERKMALE

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

## SPEZIFIKATIONSBEREICH

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

## TYPISCHE MERKMALE

| Test                               | Methode    | Einheit  | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|----------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml     | 0.866                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 91                          |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 13.8                        |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |          | 155                         |
| Basenzahl (HClO4-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.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

