

# GUARDTECH

## 15W40 PLUS CF-4

05/04/2017  
13236

Hochqualitatives und universell einsetzbares Motoröl der neuesten Generation, geeignet für alle Fahrzeuge mit Benzin- oder Dieselmotoren, insbesondere für gemischte Fuhrparks. Es zeigt ein gutes Reinigungs- und Streuverhalten und neutralisiert Säuren. Der starke Ölfilm sorgt für hohe Schmierfähigkeit.

### ANWENDUNGEN

Aufgrund seines breiten Anwendungsfeldes ist dieses Öl für Benzinmotoren (Viertakt, Turbo usw.) und Turbodieselmotoren in Personenkraftwagen und Schwerlastkraftwagen geeignet, auch bei längeren Ölwechselintervallen.

### MERKMALE

Umfassender Motorschutz: hält den Motor sauber.

### SPEZIFIKATIONSBEREICH

ACEA	E2-level	MAN	271
ACEA	A3/B4-98	MB	228.1
ALLISON	C4 Level	MTU	Oil Category 1
API	CF-4/SJ	VOLVO	VDS level
CATERPILLAR	TO-2		

### TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	100
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Viskositätsindex	ASTM D2270		142
Basenzahl (HClO <sub>4</sub> -Methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-30
CCS-Viskosität bei -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6800
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.15
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	228

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)

