

# WOLF GUARDTECH 15W40 PLUS CF-4

05/03/2025  
13236

Wysokiej jakości uniwersalny olej silnikowy najnowszej generacji, który można stosować we wszystkich pojazdach z silnikami benzynowymi i Diesla. Szczególnie użyteczny w przypadku flot mieszanych. Cechuje się dobrymi właściwościami czyszczącymi i rozpraszającymi oraz doskonale neutralizuje kwasy. Mocny film olejowy zapewnia bardzo dobre smarowanie.

## ZASTOSOWANIA

Ze względu na szerokie możliwości zastosowań nadaje się do silników benzynowych (czterozaworowych, z turbodoładowaniem itp.) oraz silników Diesla z turbodoładowaniem w samochodach osobowych oraz ciężkich samochodach ciężarowych — również tych, które wymagają wydłużonych okresów między wymianami oleju.

## CECHY

Pełna ochrona silnika: bardzo wysoka czystość silnika

## SPECYFIKACJA

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

## TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	100
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Indeks lepkości	ASTM D2270		142
B.N. (metoda HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-33
Lepkość SDW w temp. -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6800
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.15
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	228

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

