

# WOLF GUARDTECH 15W40 PLUS CF-4

14/04/2025  
13236

Óleo de motor universal de alta qualidade de última geração indicado para todos os veículos, tanto a gasolina como a diesel, especialmente para frotas mistas. Possui boas propriedades detergentes e dispersantes e uma excelente capacidade de neutralização de ácidos. A forte película de óleo proporciona uma excelente capacidade de lubrificação.

## APLICAÇÕES

Devido ao seu vasto campo de aplicação, é indicado para motores a gasolina (quatro válvulas, turbo, etc.) e motores turbodiesel para automóveis de passageiros e camiões pesados, até mesmo com períodos de mudança de óleo prolongados.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: bom desempenho em manter o motor limpo

## ESPECIFICAÇÕES

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

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Índice de viscosidade	ASTM D2270		142
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidade CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6800
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.15
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	228

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

