

# WOLF GUARDTECH

## SAE 50 CF-4/SG

11/11/2025  
21205

Óleo de motor monograde, principalmente destinado a motores diesel com ou sem turbo, de 1989 a 1994. Combina as seguintes características: resistência muito elevada à oxidação, boas propriedades detergentes e dispersantes, grande capacidade para neutralizar ácidos e elevada capacidade de lubrificação.

### APLICAÇÕES

Este óleo de motor é particularmente adequado para motores a diesel fixos para geração de potência de camiões pesados que operem em condições climáticas quentes.

### CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: proteção e limpeza do motor

### ESPECIFICAÇÕES

API	CF-4/SG	MIL	L-46152 E
MIL	L-2104 E	MB	227.0

### PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.901
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	199
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	17.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		97
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-18
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.10
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	244

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)

