

# WOLF GUARDTECH 20W50 CF-4

11/11/2025  
11247

Универсальное моторное масло для 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей производства 1989-1994 г.г. Оно обладает высокой стойкостью к окислению, хорошими моющими, диспергирующими свойствами, высокой способностью к нейтрализации кислот и смазывающей способностью.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальное всесезонное моторное масло для транспортных и строительных машин. Это масло особенно рекомендовано для смешанных парков автомобилей (легковых автомобилей и грузовиков). Оно может использоваться во всех регионах в дизельных двигателях с турбонаддувом или без него, а также во всех бензиновых двигателях.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: эффективное поддержание чистоты двигателя

## СПЕЦИФИКАЦИИ

API	CF-4/SG	CATERPILLAR	TO-2
MIL	L-2104 E	MAN	271
MIL	L-46152 D	MB	227.1
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS level

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	170
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18.2
Индекс вязкости	ASTM D2270		119
B.N. (методика с использованием HCLO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	11.5
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-24
Вязкость CCS при -15 °C	ASTM D5293	mPa.s	9100
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	0.7
Температура вспышки СОС	ASTM D92	°C	235

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

