

# WOLF GUARDTECH 20W CF-4/SG

14/04/2025  
21202

Aceite mineral universal de alta calidad, apto para motores diésel (con turbocompresores o de aspiración natural) y motores de gasolina que operan en condiciones climáticas frías.

## APLICACIONES

Este aceite está especialmente recomendado para motores diésel fijos, material para obras públicas y para flotas mixtas de camiones y automóviles. También se puede utilizar como aceite hidráulico (p. ej., Caterpillar).

## CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: alto rendimiento de limpieza del motor

## ESPECIFICACIONES

ACEA	E2/E1	MAN	270
API	CF-4/SG	MB	227.0
MIL	L-2104 E	ZF	TE-ML 03A
MIL	L-46152 E	ZF	TE-ML 06A
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	55.0
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Índice de viscosidad	ASTM D2270		116
Número de basicidad (método del HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.88
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

