

# WOLF GUARDTECH 20W50 CF-4

14/04/2025  
11247

Huile moteur universelle pour les moteurs à 4 temps à essence et diesel fabriqués entre 1989 et 1994. Elle présente les caractéristiques suivantes : résistance très élevée à l'oxydation, bonnes propriétés détergentes et de dispersion, excellente capacité à neutraliser les acides et fort pouvoir lubrifiant.

## APPLICATIONS

Huile moteur universelle qui s'utilise toute l'année, prévue pour le transport et la construction. Cette huile est particulièrement recommandée pour les parcs mixtes (voitures et camions). Elle peut servir dans toutes les régions dans les moteurs diesel avec aspiration naturelle ou turbocompression et dans tous les moteurs à essence.

## FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: performances maintenant la propreté du moteur

## SPÉCIFICATIONS

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

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	170
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18.2
Indice de viscosité	ASTM D2270		119
B.N. (méthode HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	6.3
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-24
Viscosité CCS à -15 °C	ASTM D5293	mPa.s	9100
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	0.7
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	235

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

